Autoren-Register.

109. Jahrgang 1938 I.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. *1917*.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse, Ssi** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transskription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

---

binsäure u. Dehydroascorbinsäure, in denen d. Fe durch Cu oder Ti ersetzt ist. 2373. — Komplexsalze d. Isovitamins C 3238*F.

Arloing (F.), Morel (A.), Josserand (A.) u. **Perrot (L.)**, Antitumorale Wrkg. v. Metallkomplexen d. Ascorbinsäure u. stereochem. Konfigurat. d. organ. Komponente 3220.

—, **Morel (A.), Josserand (A.)** u. **Thévenot (L.)**, Fördernde Wrkg. eines Na-Komplexsalzes zwischen Fe u. Ascorbinsäure auf d. experimentelle pathogene Wirksamk. sept. Vibrionen 2010.

—, **Morel (A.), Josserand (A.), Thévenot (L.)** u. **Caille (R.)**, Wrkg. v. Vitamin C u. seiner Organometallkomplexe auf Entw. u. Fermentier.-Vermögen d. sept. Vibrions 2910.

Arman (A. N.), Gasimprägniertes Kabel 954.

Arman (C. R. De), Kontrollinstrumente in d. Gummiwarenindustrie 747.

Armand (S.) s. Mouriquand (G.).

Armandi (A.) u. **Tondl (E.)**, Lötlegier. für Al 3262*It.

Armbruster (M. H.) u. **Austin (J. B.)**, Adsorpt. v. Gasen an ebenen Glimmeroberflächen 4022.

Armenault (R.) s. Fabriques de Produits de Chimie organique de Laire.

Armentano (L.), Wrkg. d. Flavonfarbstoffe auf d. Blutdruck 3940.

— u. **Hámori (A.)**, Wrkg. d. Vitamins C auf Antigen-Antikörper-Rkk.; Hämoglobinurie, Immunhämolyse, Wassermannrk. 3650.

Armistead jr. (G.) s. Gasoline Products Co. Inc.

Armour & Co., Krystallisat.-Verhinder. bei Teerölen 1281*E; Trenn. v. Mischungen aus Nitrilen u. KW-stoffen 3833*E.

— u. **Conquest (V.)**, Schmälzmittel 1907*A. — Motortreibstoff 3997*A.

— u. **Kistler (J. C.)**, Schinkenverarbeit. 2090*A.

— u. **Mertz (E. T.)**, Aminoessigsäure 1456*A.

— u. **Pool (W. O.)**, Trenn. v. Mischungen aus Nitrilen u. KW-stoffen 3263*A.

— u. **Ralston (A. W.)**, Thienylalkylketone 2665*A.

—, **Ralston (A. W.)** u. **Christensen (C. W.)**, Fl. Xylylheptadecylketone 1219*A. — Prodd. aus Kohlenteerdestillaten u. höheren Fettsäuren 1520*A. — Carbazolalkylketone 3112*A.

—, **Ralston (A. W.), Pool (W. O.)** u. **Harwood (J.)**, Hochmol. prim. Alkohole 1455*A.

Armpor (J. L.), Asphaltemuls. 4407*Can.

Armstrong (C. W.) s. Lee (G. H.).

Armstrong (D. W.) s. Goldman (F. H.).

Armstrong (H. E.), Ammonolatrie: d. Lebenselement 4409.

Armstrong (J. J. V.) u. **Quarnstrom (B. L.)**, Wärmebehandl. v. langgestreckten Werkstücken 3531*E.

Armstrong (R. T.) s. King (G. W.).

Armstrong (W. D.) s. Gruner (J. W.).

Armstrong-Bentley Ltd., Reinigen u. Filtrieren v. säurehalt. Ölen u. a. Fll. 4215*F.

Arnd (T.) u. **Hoffmann (W.)**, Spurenelemente u. ihre Wrkg. auf d. Pflanzenwachstum; Vers.-Ergebnisse mit Cu 2380.

— u. **Segeberg (H.)**, Best. d. Nitrat-N in Düngemitteln 3101.

Arnold (A.) u. **Elvehjem (C. A.)**, Vitamin B_1-Bedürfnisse wachsender Hühner 4490.

Arnold (E.) s. Thermal Industrial and Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd.

Arnold (F. G.), Kautschuk u. synthet. Kautschuk in d. graph. Künsten 1011.

Arnold (H.) s. Enger (R.).

Arnold (H. R.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Arnold jr. (L. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Arnold (R. B.) s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.

Arnold Print Works, Behandl. v. Cellulosefasern 3990*It.

—, **Goencz (D. de)** u. **Tarnuzzer (E. C.)**, Veredeln v. Textilgut aus Cellulosefasern 3722*A., F.

Arnot (A.), Klebefilm 4138*E.

Arnot (F. L.), Kontinuierl. β-Strahlenspektr. 257.

Arnott (W. M.) s. Dunlop (D. M.).

Arnow (L. E.) s. Bernhart (F. W.).

Aronberg (L.), Feste Markierungsmasse zum Beschriften 4386*E.

Aronow (S. G.), Einfl. d. Arbeitsbedingg. d. Koksöfen auf d. Koksqualität 221.

Aronowitsch (M.) s. Fabrikant (W.).

Arontschikowa (N. S.) s. Katz (S. A.).

Arragon (G.), Struktur v. zwei Pentaacetylsorbosiden 897.

Arsamasszew (I. G.) u. **Schegal (S. M.)**, Verbrenn. v. S-halt. Ischimbajew-Masut im Gemisch mit gasförm. Brennstoffen in Martinöfen 4557.

—, **Schwetzow (W. N.), Kamkin (N. G.)** u. **Schegal (S. M.)**, Herst. v. Federstahl *9255* im Nadeshdinschen Hüttenwerk 3521.

Arsdell (P. M. van) s. Egloff (G.).

Arssenjew (A. F.) u. **Chlebnikow (N. I.)**, Wrkg. d. Prodd. d. Hydrolyse v. Eiweiß im Autoklaven auf d. Wachstum v. jungen Hühnchen 924.

Arssenjew (A. L.) s. Kurnakow (N. S.).

Årstad (O.) s. Nowotny (H.).

— u. **Nowotny (H.)**, Röntgenograph. Unters. im Syst. Mn-P 2315.

Artagaveytia-Allende (R.) s. Schern (K.).

Artamonow (B. P.) s. Antipin (P. F.).

Artamonow (N. S.) u. **Schadrina (S. I.)**, Löslichk. v. Na-Hydrosulfit in Ggw. v. NaCl, NaOH u. A. 285.

Artemjewa (M. N.) s. Kudrjawzewa (M. A.).

Arthaud (R.) s. Roche (A.).

Arthenay, Photographie u. Kinematographie d. Duftentw. 1479.

Arthur (J. M.) s. Steward (D. W.).

Arthur (P.) u. **Smith (O. M.)**, Semi-micro qualitative analysis [2419].

Arthus (A.) u. **Provoost (M.)**, Östrogene Wirksamk. verschied. bei d. Erdölraffinat. anfallender Prodd. 3935.

Artjuch (I. A.), Anwend. d. histolog. Meth. zur Beurteil. d. Qualität d. Fleisches 4732.

Artom (C.), Sarzana (G.), Perrier (C.), Santangelo (M.) u. **Segrè (E.)**, Synth. d. Phospholipoide im Laufe d. Absorpt. d. Fette 3943.

— u. **Zummo (C.)**, Spalt. v. $\alpha.\alpha$-Dicapryl-β-monopalmitin u. $\alpha.\alpha$-Dipalmito-β-monocaprylin durch Pankreaslipase 1995.

Backer (H. J.) u. **Haack (N. H.)**, Tox. Prinzip d. Renghasfrüchte 3784.
— u. **Strating (J.)**, Umwandl. einer Isocarbonsäure in d. Carbonsäure 1567.
—, **Strating (J.)**, **Bos (H.)** u. **Perdock (W. G.)**, Sulfon d. 1.3-Di-tert.-butylbutadiens 1119.
Backman (A.) s. Ant-Wuorinen (O.).
Backman (O. L.) s. Stee (C. O.).
Backus (H.) s. Hopkins (G. R.).
Bacom (R. F.) u. **Fanelli (R.)**, SO_2-Gewinn. aus solches enthaltenden Gasen 685*Can.
Bacon (E. K.), Quantitative Experimente im Chemieunterricht 249.
Bacon (F. S.), Auswahl v. Kunststoffen nach ihren Eigg. 4114.
Bacon (H. E.) s. Powell (S. T.).
Bacon (R. G. R.) s. Ruzicka (L.).
Bacon (W. F.) s. Woodward (F. R.).
Bacq (Z. M.), Amphiporin u. Nemertin, Gifte d. Nemertini 1825. — Physiologie u. Pharmakologie d. autonomen Nervensyst. 24. Mitt. Wrkg. d. Amine auf d. Nickhaut u. Beeinfluss. dieser Wrkg. durch Cocain u. Denervier. 2015.
— u. **Brown (G. L.)**, Wrkg. d. Eserins u. seiner Analoga auf Skelettmuskulatur 643.
— u. **Oury (A.)**, Verteil. d. Cholinesterase bei Lebewesen 1801.
Baddar (F. G.) u. **Warren (F. L.)**, Synth. v. Benzanthronen 4041.
Badger (E. B.) & Sons Co. u. **Merriam (H. C.)**, Künstl. Alter. v. Spirituosen 757*A.
Badger (R. M.) u. **Bauer (S. H.)**, Für H-Bindd. charakterist. Spektr. 1563. — Spektroskop. Unterss. d. H-Bind. 1. Mitt. Photometr. Unters. d. Assoziat.-Gleichgewichts im Essigsäuredampf 1563.
Badger (W. L.), Wärmeübertrag. bei hohen Tempp. 3506.
Badinand (A.), Einfl. verschied. Metalle im Zustande ionisierbarer Salze oder komplexer Salze auf d. Aktivier. d. Leberarginase durch d. Vitamin C 2010.
Badoche (M.), Hydrier. d. 9.10.11-Triphenylnaphthacens; Darst. d. Dihydrotriphenylnaphthacens 3196.
Bäärnhielm (B.), Dichter u. zäher Beton mit großer Tragfestigk. 695* Schwed.
Bächle (O.), Eigg. v. Bunalatex 747.
Baecker (R.), Korngröße u. Feinkornentw. 2667.
Bäckström (H.) u. **Boström (A.)**, Farbenempfindlichk. d. neuen Negativmaterials. 3. Mitt. Material v. Zeiss Ikon 3999.
—, **Boström (A.)** u. **Johansson (R.)**, Farbempfindlichk. d. neuen Negativmaterials. 2. Mitt. Negativmaterial v. Gevaert 1925; 4. Mitt. Negativmaterial v. Kodak 4571.
— u. **Johansson (R.)**, Entw.-Vers. mit *12* Jahre alter Entwicklerlsg. 1721.
Baeder Illatszergyár r. t., Vitaminhalt. Zahnpasta 3080*Ung.
Bähr (G.) s. Hein (F.).
Bähr (H.), Deutsche Schwefelwirtschaft, bes. Katasulfverf. 2933. — s. I. G. Farbenindustrie.
Baekkevold (T.), Imprägnieren v. Holz mit Paraffin oder dgl. 3411*Finn.
Bänninger, Herst. v. Baldriantinktur nach Ph. H. V 2916.
Baer (E.) s. Fischer (H. O. L.).
Baer (P.) s. Seoz (G.).
Bär (R.), Ultraschallabsorpt. in Fll. im Frequenzbereich *50—80* Megahertz 1727.
Bär (W.) s. Güntherschulze (A.).
Bärner (J.), Abhängigk. d. Geh. an äther. Öl v. d. K-, N- u. P-Düng. bei Labiaten u. Kompositen 4673.
Baert (C. G.), Koll. in d. Pharmazie 3798.
Baertich (E.) s. Abderhalden (E.).
Baerts (F.) u. **Vandewijer (R.)**, Alkalität v. Aschen u. d. Verlust an Cl bei d. Verasch. 1240, 4545.
Baerwald (H.), Theorie d. Johnson-Effektes, bes. bei Supraleit. u. Beweis einer Reaktanzeigenschaft 1313.
Bäßler (K.) u. **Täufel (K.)**, Feinh. d. Mahl. d. Kaffees in ihrer Auswrkg. auf Extrakt u. dessen Coffeingeh. 1249. — „Aprikosenleder" 3984.
Bäumli, Pharmazeut. Kleinapp.; Pulverdispensierapp. 2018.
Baeyens (J.), Pflanzenphysiol. Bedeut. d. Nebennährstoffe oder sek. Elemente 630.
Bäz (G.) s. Esau (A.).
Bagdassarjan (C. S.), Heterogene Rkk. mit atomarem H. 2. Mitt. Bldg. v. H_2S 4574; 3. Mitt. Bldg. d. Hydride v. Se, Te u. Sb 4574.
Bagett (H. T.) s. Hughes Tool Co.
Baggesgaard-Rasmussen (H.) u. **Jespersen (J. C.)**, Quantitative Best. v. Morphin. 6. Mitt. Best. d. Morphins im Opium durch kontinuierl. Extrakt. mit Isopropylalkohol u. Bzl. 2586.
Baggini (G.) s. Bosio (G.).
Baginsky (M. L. J.) s. Rudolph (W.) gen. Knies.
Bagley (B. R.) s. Bagley Berdan Co.
Bagley (B. W.) s. Bowles (O.).
Bagley (W. H.) s. Bagley Berdan Co.
Bagley Berdan Co., **Bagley (W. H.)**, **Bagley (B. R.)** u. **Berdan (R. W.)**, Lager 1452*A.
Baglioni (A.), Geh. d. italien. Getreides an antineurit. Vitamin B_1 1389.
Baglioni (S.), **Casale (L.)** u. **Tarantola (C.)**, Proteolyt. Wirksamk. v. Traubensaft 3348.
Bagnjuk (W. S.) s. Mochnatsch (W. O.).
Bagshawe (B.), Analyse legierter Stähle 4085.
Bahlke (W. H.) s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
—, **Thiele (E. W.)**, **Adams (C. E.)** u. **Ginsberg (B.)**, Raffinat.-Kosten gesenkt, bright stock-Eigg. verbessert durch Entasphaltier. mit Propansäure 495. — Entasphaltier. u. Säurebehandl. v. Schmierölen mit Propan 795.
Bahlman (C.), W.-Reinig. u. -Enthärt. *1936* 959.
Bahr (J.), Wrkg. d. Coffeins auf d. Funkt. d. Eierstöcke weißer Mäuse 1144.
Baier u. **Walter**, Colorimetr. Best. v. Kreatinin 2971.
Baier (H.), Peroxydbleiche für Baumwolle u. Kunstfasermischgespinste 1697. — Peroxydbleiche 3557.
Baier (S.) s. Macnaughtan (D. J.).
Baikina (A. W.) s. Posspelow (S. A.).
Bail (G.), Lichtelektr. Verh. neu entwickelter Leiter-Halbleitersysteme 3307.

Barber (C. L.), Auswahl d. Flußmittel beim Weichlöten 4376.
Barber (C. W.) s. Ward (J. C.).
Barber (G. W.), Schutz v. Maiskolben gegen Raupenbefall 2435* A.
Barber (H. H.), Physiology for pharmaceutical students [1163].
Barber Co. Inc. u. **Smith (P. R.)**, Bitumenemulss. 2113* A.
Barbet (É. A.), Weinbereit. 2081* F. — Wein, Branntwein u. Vitamine 3400.
Barbier (P.), **Péquignot (H.)** u. **Justin-Besançon (L.)**, Einfl. d. Schilddrüsensekret. auf d. Cholesterinesterspiegel d. Blutes 3489.
Barbieri (A.) s. Drigo (A.).
Barbieri (C.), Glykole 3506* A., F.
Barbour (H. G.), Wrkg. v. D_2O auf lebende Zellen 3482. — s. Herrmann (J. B.).
— u. **Porter (J. A.)**, Mögl. Schutzwrkg. d. Ca-Gluconates bei Aspirinvergift. 124.
Barbour (P. E.), Cu 1443.
Bărbulescu (F.) s. Rădulescu (D.).
Barcellos (J.) s. Carranza (F.).
Barchewitz (P.), OH- u. =CH-Banden d. Phenols u. seiner Derivv. zwischen *6000* u. *9500* Å 4440.
Barclay (A.) s. Barclay (I. M.).
Barclay (H.) s. Tiffeneau.
Barclay (I. M.) u. **Barclay (A.)**, Ursprung d. Wortes „Photographie" 1.
Bard (B. J. A.) s. Bone (W. A.).
Bărdeanu (A.) s. Ionescu (C. N.).
Bardeen (J.), Dichte d. Energiestufen schwerer Kerne 2308. — Leitfähigk. einwert. Metalle 4422.
Bardenheuer (P.), Schmelzen v. Stahl u. Gußeisen nach d. heut. Stand unserer metallurg. Erkenntnisse 4226.
— u. **Bottenberg (W.)**, Schweißrissigk. v. Cr-Mo-Stählen 3523.
Bardhan (T. P.) s. Chowdhury (J. K.).
Bardin (C. M.), Warum nicht Ionen vor Elektronen? 2485.
Bardwell (R. A.) s. Black (A. P.).
Barelare jr. (B.) s. Richter (C. P.).
Barer (A. P.) s. Fowler (W. M.).
Barer (M.), Sulfanilamid behandelte Typhusbacillenausscheid. im Harn 365.
Bareuther (A.) s. Schabbel (E.).
— u. **Schabbel (E.)**, Beziehh. zwischen Follikelhormon u. Thrombocyten im Tiervers. 2206.
Barger (G.) s. Heubner (W.).
—, **Martin (W. F.)** u. **Mitchell (W.)**, Nebenalkaloide v. Duboisia myoporoides 3055.
Bargmann (V.), Durch Elektronenstrahlen in Krystallen angeregte Lichtemiss. 3006.
Bargone (A.), Wrkg. tiefer Tempp. auf d. magnet. Phänomene 274. — Barkhauseneffekt am Curiepunkt 275.
Barillet (F.) u. **Choisnard (A.)**, Verh. d. Grenzflächenspann. in d. Nähe d. Sättig.-Punktes 34.
Barium Reduction Corp. u. **Pierce jr. (J. B.)**, Feinstverteiltes Blanc fixe 444* A.
Barkan (G.), **Fromherz (K.)** u. **Reimer (L.)**, Vergleichende Digitalisauswert. am Frosch 1616.
Barkas (W. H.), Mit schweren Teilchen verbundenes metr. Feld 1532.
Barkenbus (C.) s. Baker (R. H.).
Barker (C. R.), Käseherst. 4246.
Barker (E. F.), Senkrechtschwing.-Banden v. NH_3 1536. — s. Migeotte (M. V.).
Barker (H. A.), Entsteh. v. Capron- u. Buttersäure durch CH_4-Vergär. v. A. 2638.
Barker (J.), Brandverhüt. in Farbenfabriken 3370.
Barker (R.), **Brier (G.)**, **Fox (R.)**, **Fox (L. V.)**, **Jukes (E.)** u. **Smith (A. M.)**, Mörtel 1432* E.
Barker (S. B.) u. **Sweet (J. E.)**, Wrkg. hoher Kohlenhydratgaben bei experimentellem Diabetes 4492.
Barker (S. G.), Wissenschaftl. Forsch. in d. ind. Juteindustrie 4253.
Barker (W. F.), Quantitative Analyse v. Mischungen aus starken u. schwachen Säuren, sowie Puffer u. Neutralsalzen. 3. Mitt. 3156.
— u. **Rohwer (E. H.)**, Quantitative Analyse v. Mischungen aus starken u. schwachen Säuren, sowie Puffer- u. Neutralsalzen. 2. Mitt. 3156.
—, **Rohwer (E. H.)** u. **Shuttleworth (S. G.)**, Quantitative Analyse v. Mischungen starker u. schwacher Säuren, sowie v. Puffer- u. Neutralsalzen. 1. Mitt. 3156.
Barker (W. H.) s. Rhoads (C. P.).
Barkhausen (H.), Elektronenröhren u. ihre techn. Anwendd. Bd. *4*. *3*. u. *4*. Aufl. [959].
Barkhuis (F. Z.), Bereit. v. Sirupus Cola compositus 124.
Barkley (J. F.), Eigg. d. Flugasche einer Zentralheizanlage 2474.
Barković (D.) u. **Seifert (V.)**, Abtrenn. d. PO_4''' im Gange d. qualitativen Analyse 1167.
Barkow (S. M.) s. Silbermann (G. B.).
Barkworth (H.), Von van Oijen modifizierte Meth. v. Frost 463. — Acidosis; Ursache v. schlechtschmeckender Milch 463. — Oxydat.-Geschmack 1251.
Barleben (K. A.), Anwend. v. Filtern 4270.
Barlow (E. H.) s. Standard Oil Development Co.
Barlow (E. J.) s. Pettingill (C.).
Barlow (O. W.), Relative Giftigk. u. Heilwerte dreier Chemotherapeutica vom Sulfonamidtyp 2582.
Barlow (R. G.) s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
Barmitschewa (M.) s. Rubinski (N. S.).
Barmore (M. A.), Kartoffelmehligk. u. Änderr. in d. Weichh. beim Kochen 1021.
Barnard (D. P.), Wert d. Octanzahlen in Fliegerbenzinen 793.
Barnard (R. D.), Nitritrk. mit Hämoglobinderivv. 903.
Barnay s. Leenhardt.
Barner (G.), Toleranzen v. Preßstofflagerbüchsen 2634. — Verss. mit fettgeschmierten Kunstharzpreßstofflagern 2634.
Barnes (C. D.) s. Union Oil Co. of California.
Barnes (H. M.) u. **McElvain (S. M.)**, Kondensat. v. Bzl. mit Alloxan 895.
Barnes (J. B.) s. Universal Oil Products Co.
Barnes (R. B.) u. **Bonner (L. G.)**, Ultrarotspektroskopie. 1. Mitt. Vorgeschichte u.

Basu (U. P.) s. Choudhury (A. K.).
— u. **Das-Gupta (S. J.)**, Acridinderivv. als Antimalariamittel 320.
— u. **De (S. P.)**, Chemotherapie d. Streptokokkeninfekt. 4354.
Batchelder (G. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Batchelor (M. E.) s. Publow (H. E.).
Bate (S. C.) s. British Celanese Ltd.
Bateman (L. A.) u. **Fernelius (W. C.)**, Vorführ. eines negativen Temp.-Koeff. d. Löslichk. 809.
Bates (J. B.) s. Titanite Alloys Corp.
Bates (J. S.), Holzzellstoffqualitäten u. ihre Verwend. 3719, 3720.
Bates (L. F.) u. **Day (P. G.)**, Elektr. Widerstand v. Mn-Amalgamen 1942.
— u. **Illsley (P. F.)**, Magnet. Eigg. v. Fe-Amalgamen 1314.
— u. **Ireland (A. W.)**, Magnet. Eigg. v. Ag-Amalgamen 1942.
Bates (R. M.), Anilindruck 1886.
Bates (R. W.) s. Schooley (J. P.).
—, **Riddle (O.)** u. **Lahr (E. L.)**, Antigonade Wrkg. d. Prolaktins 2002.
—, **Riddle (O.)**, **Lahr (E. L.)** u. **Schooley (J. P.)**, Eingeweidevergrößer. in Verb. mit d. Wrkg. v. Prolaktin 2002.
Batmanow (W. A.), **Skljujew (P. W.)** u. **Eiche (S. G.)**, Schweißen u. Verschweißen v. hoch-Mn-halt. Hatfieldstählen 4231.
Batschinskaja (A. A.) u. **Petrossjan (A. P.)**, Beziehh. zwischen Azotobacter chroococcum u. Aktinomyceten 3067.
Batschurichina (S.) s. Marchilewitsch (K. I.).
Batson (R. G.), Moderne Straßen u. moderner Straßenbau 4740.
Battaglino (F.) s. Levi (G. R.).
Battelle Memorial Institute u. **Sullivan (J. D.)**, Feuerfeste Masse 2238* A.
Battilana (G.) s. Purkardhofer (G.).
Batty (J. W.) s. Gillam (A. E.).
— **Burawoy (A.)**, **Harper (S. H.)**, **Heilbron (I. M.)** u. **Jones (W. E.)**, Einw. d. Oppenauerreagenses auf prim. Alkohole einschließl. Vitamin A 3906.
Batuecas (T.) u. **Casado (F. L.)**, Pyknometr. Präzisionsmeth. für Fll. u. feste Körper. 2. Mitt. Neubest. d. D. bei *0°* v. reinem Toluol, Kalkspat, NaCl, Mg u. Al 3310.
Bauch (G.) u. **Eschenbrenner (H.)**, Quantitative Best. d. J- u. KJ-Geh. d. Jodtinktur 3361.
Baud (P.) s. Grignard (V.).
Baud (R. V.), Entw. u. Stand d. Photoelastizität u. d. Photoplastizität im Rahmen d. Gesamtexperimentalelastizität 4152.
Baudot (J.), Dest. v. Fll. wie Glycerin 2974* F.
Baudrand (M.) s. Cournot (J.).
Baudrenghien (J.), Cours de chimie inorganique à l'usage des élèves des candidatures en sciences de l'Université de Liége. I: Chimie générale. II: Chimie descriptive [1065].
Bauer (A.), Mg-Metallspritzguß 4527.
Bauer (E.), Pyrophosphatase. 2. Mitt. Aktivierungsmechanismus d. Phosphatasen 3349. — s. Euler (H. v.).
— u. **Borsdyko (S.)**, Mutatt. u. Struktur lebender Materie 4477.
Bauer (G.), Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 13. Mitt. Cd-, Tl- u. Sn-Oxyde 25.
Bauer (H. F.) s. Stein-Hall Mfg. Co.
Bauer (J.), Chem. Vorgänge bei Suspens. v. überlebend erhaltenem Fettgewebe in Tyrodelsg. 4192.
Bauer (Julius) u. **Venzano (A.)**, Neues Verf. zur kontinuierl. Dest. v. Rohöl, Heizöl, Erdölrückständen u. dgl. auf Koks 1507.
Bauer (J. C.) u. **Jenkins (G. L.)**, Methandisulfonsäure u. ihre Derivv. 54.
Bauer (J. T.), **Bishop (P. A.)** u. **Wolff (W. A.)**, Patholog. Veränderr. d. Knochen bei chron. F-Vergift. 1157.
Bauer (K. H.) u. **Holle (A.)**, Wertbest. v. weißem Senf 2020.
Bauer (K. N.), Fl. zum Dauerwellen v. Haaren 3124* Dän.
Bauer (M.), Verhüt. v. Silicose durch metall. Al 2400.
Bauer (Oskar), Hüllpapiere als Schutz gegen d. Ranzigwerden v. Butter u. Fett 2978.
Bauer (Oswald), Konstitutionsforsch. d. Metalle u. Legierr. 4584.
—, **Kröhnke (O.)** u. **Masing (G.)**, Korros. metall. Werkstoffe. Bd. *2*. [3969].
Bauer (R.), Perorale Purinverabreich. mit Euphyllin-Dragées 1614.
Bauer (S. H.), Struktur d. B-Hydride. 3. Mitt. Borincarbonyl u. Borintrimethylamin 1543. — s. Badger (R. M.).
Bauer (Walther), Behandl. v. Wochenbettblutungen mit Follikelhormon 4068. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
Bauer (Wilhelm) s. I. G. Farbenindustrie.
Baufre (W. L. De), Trennen v. Gasgemischen 672* A. — Gasreinig. 2232* A.
Baughan (E. C.) s. Bell (R. P.).
Baughman (I. P.), Elementary chemistry with practical applications; *2*nd ed. [1728].
Baukloh (W.), Eisenerzspalt. durch CO 4226.
— u. **Gehlen (K.)**, Einfl. d. elektrolyt. Beizens auf d. Tiefziehfähigk. v. Stahlblechen 2947.
— u. **Henke (G.)**, Red. v. Cr_2O_3 mit H_2 u. festem C 3017.
— u. **Hopf (H.)**, Bezeichn., Darst. u. Verwend. v. Quarzglas 3251.
— u. **Stromburg (W.)**, Wasserstoffkrankh. einiger Metalle 3686.
— u. **Uehlinger (H.)**, Verdampf. v. Mn aus Mn-halt. Fe-Legierr. 2945.
— u. **Wenzel (W.)**, Diffus. v. H_2 durch Metalle 2683.
Bauknecht (H.), Entwicklungshemmende Wrkg. v. Indol auf Bakterien 1996.
Baukovich (S.) u. **Milicevich (M.)**, Kesselsteinbeseitig. mittels Wechselstrom 1634* Oe.
Baule (M. E. A.), Anod. Erzeug. v. Silicatschichten auf Leichtmetallen u. deren Legierr. oder auf Überzügen dieser Metalle 429* F. — s. Ducamp (A. J.).
Baum (A. H.) s. Stout (L. E.).
Baum (R.) s. Ginnings (P. M.).
Bauman (A. M.), W.-Dampfdruck über geschmolzenem NaOH u. KOH 2322.
Bauman (L.) s. Bashour (J. T.).
Baumann (E. J.) u. **Metzger (N.)**, Vork. v. J im Blut 2004.

Bitterich (F.) s. Beck, Koller & Co. Ltd.
Bittner jr. (J. E.), Stell. roher Äpfel in d. Medizin 2082.
Bittner (W.), Campolon in d. Diphtheriebehandl. usw. 343.
Bitzer (C. J.), s. Standard Oil Development Co.
Bixby (K. R.), Brauchbare Pyrite aus Kohle 2474. — Kohlenreinig.-Probleme bei d. Midland Eletric Coal Corporation 2984.
Bizard (G.) s. Polonovski (M.).
Bizet (É.) u. **Raymond-Hamet**, Entgegengesetzte Wrkg. zweier Alkaloide d. gleichen pflanzl. Droge 1395.
Bizette (H.) u. **Tsai (B.)**, Magnetoopt. Eigg. verdichteter Gase: Magnet. Doppelbrech. d. N-Oxyds; magnet. Drehvermögen d. He 2681.
Bjerrum (J.) s. Biilmann (E.).
Bjørlykke (K. O.), Boden in Murudal u. angrenzenden Bezirken 3821.
Björn-Henriksen (H. E. S.), Behälter aus ganz oder teilweise für W. undurchdringl. Material 1431* Dän.
B-L Electric Mfg. Co. u. **Peters (C. E.)**, Trockengleichrichter 4514* A.
Blacet (F. E.) s. Leighton (P. A.).
Blacher (C.) u. **Bajars (L.)**, Techn. Denken u. Kleintechnik 2.
— u. **Ruburs (J.)**, Tropftitrat. in d. Kesselspeisewasserpflege 1181.
Black (A.) s. Forbes (E. B.); Greene (R. D.).
—, Kahlenberg (O. J.), Bratzler (J. W.) u. **Forbes (E. B.)**, Einfl. v. Mangel an Fe u. Cu auf d. Ausnutz. v. energieliefernden Nahr.-Stoffen u. Protein 1149.
Black (A. P.), Bardwell (R. A.) u. **Graham (B. W.)**, Anwend. d. Flock. bei Betriebswasser 1417.
Black (C. K.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Black (J. C.) s. Union Oil Co. of California.
Black (J. V.) s. Gillies (J. F.).
Black (L. A.) s. Bartram (M. T.).
Black (N. F.) s. Standard Oil Development Co.
Black (N. H.) u. **Davis (H. N.)**, Elementary practical physics [2829].
Black (T.) s. Molaska Co.
Blackberg (S. N.) u. **Hrubetz (C.)**, Pentothalanästhesie beeinflussende Faktoren 647.
Blackburn (R.), Brislee (F. J.), Hartel (E. G.), British Insulated Cables Ltd. u. **S. D. Syndicate Ltd.**, Elektrolyt. Ätz. v. Metallplatten 177* Dän.
Blackett (P. M. S.), Höhenstrahl. 1. u. 2. Mitt. 12. — Wesen d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 4012.
Blackhurst (L. R.), Plast. Massen aus Cellulose 1887.
Blackman (M.), Anomale Schwing.-Spektren 3595.
Blackman (P.), Isoton. Best. v. Mol.-Gew. 2589.
Blackshaw (H.), Brentholmischungen: Berechn. d. Mengen 730.
Blacktin (S. C.), Instrument zur Zähl. u. Wäg. v. Staub- u. Rauchteilchen u. a. Schwebstoffen 2025.
Blackwell (H. A.) u. **Turner (W. L.)**, Mg, Be oder Erdalkalimetall 725* E.
Blackwell, Hayes & Co. u. **Brown (C. L. M.)**, Brünieren v. Metallen 3691* E.
Blagow (N. F.) s. Pogodin (S. A.).
Blagoweschtschenski (A. W.), Oxydat.-Red.-Systeme u. Photosynth. 2566.
— u. **Ssucharewa (J. W.)**, Charakter d. Abspalt. d. Hexonbasen bei d. Einw. v. Polypeptidase auf pept. Hydrolysenprodd. v. Eiweiß 4342.
Blagoweschtschenski (N.) s. Troitzki (M.).
Blair (C. M.) s. Tret-O-Lite Co.
Blair (G. W. S.) s. Schofield (R. K.).
Blair (J. M.) s. Jones (M. W.); Person (F. G.).
Blair-Mc Guffie (J. C.), Polier- u. Reinig.-Mittel für Natur- u. Kunstleder 470* E. — s. Gratinese (Great Britain) Ltd.
Blaisemont (L. A. C.), Anwend. d. P_2O_5-Dünger beim Anbau v. Zuckerrohr, Bananen u. strauchart. Gewächsen 697.
Blake (F. C.), Einfl. d. Gitterausdehn. auf unsere Anschauungen über d. Ordn. oder Nichtordn. in Krystallen einschließl. Mischkrystallen 3432. — Posnjaks u. Barths Prinzip d. „Variate Atom Equipoints", Überstrukturen u. „Mischkrystalle" 4152.
Blake (F. G.) s. Hageman (P. O.).
Blakely (E.) s. Laub (C. A.).
Blakemore (F.) u. **Stewart (J.)**, Mg-Geh. d. Blutes v. Kühen in Gegenden mit Lactat.-Tetanie 927.
Blakeslee (A. F.), Verdoppl. d. Chromosomenzahl bei Pflanzen durch chem. Behandl. 631.
Blakey (W.), Plast. Massen für d. elektrotechn. Industrie 3702.
Blalock (A.) u. **Levy (S. E.)**, Wrkg. v. Blutverlust, Darmschädig. u. Histamin auf d. Blutverteil. 1812.
Blanc (E. C.), Gesetze d. Zerkleiner.-Vorgänge 2227.
Blanc (G. A.), Entfern. v. koll. SiO_2 aus durch Säurebehandl. v. Silicaten erhaltenen Mischungen 1423* It.
— u. **Jourdan (F.)**, Entfern. v. Fe u. Ti beim Säureaufschluß v. Al-halt. Mineralien, wie Leucit, Bauxit u. dgl. 1638* It.
Blanc (M.) u. **Weigle (J.)**, Reflekt. v. Röntgenstrahlen bei gleichzeit. indirekter Anreg. 2310.
Blanc-Lapierre (A.) s. Bruhat (G.).
Blancato (M.), Emulss. 2472* E.
Blanchard (A. A.), Flücht. Metallcarbonyle 2691.
Blanchard (R.) u. **Hall (G.)**, Mount-Isa-Erzlagerstätte 3319.
Blanchet (M.), Vertreib.-Mittel gegen Insekten 4371* F.
Blanck (E.), Melville (R.) u. **Sachse (J.)**, Best. d. Gesamt-S-Geh. in d. Pflanzensubstanz 2597.
— u. **Themlitz (R.)**, Roter See bei Witzenhausen; rezente u. fossile Verwitter. d. Feldspatbasaltes 3318.
Blanck (F. C.), Swenson (T. L.), Mottern (H. H.), Goresline (H. E.) u. **Nelson (E. K.)**, Konservieren v. Fruchtsäften 3854* A.

*) Auf Wunsch von Herrn Professor Dr. Böeseken bringen wir in Zukunft seinen Namen unter Bœseken (J.).

stanzen an d. Teilchen eines Hydrosols 4429.
Boutaric (A.) u. **Bernard (L.)**, Opt. Eigg. v. koll. Tonlsgg. 1318. — Depolarisat. d. durch koll. Lsgg. hindurchgegangenen Lichtes 3312.
— u. **Breton (M.)**, Grenzflächenspann. zwischen einer wss. Lsg. u. einer Lsg. v. Sapamin in einem KW-stoff 4300.
— u. **Gautier (J. A.)**, Hemmende Wrkg. antipyret. Verbb. auf Oxydat.-Rkk. 3456.
— u. **Thévenet (S.)**, Physikal.-chem. Eigg. d. koll. Tonlsgg. 280. — Veränderr. d. Viscosität v. As_2S_3-Solen in Abhängigk. v. d. Zeit u. v. zugesetzten Elektrolyten 2515.
Boutry (G. A.) s. Scherer (M.).
Bouvier (J.) s. Chambon (M.).
Bouyoucos (G. J.), Dilatometer-Best. d. minimalen W.-Kapazität d. Böden 3101.
Bovalini (E.) u. **Fabris (E.)**, W.-Dampftens. d. K-Ferrocyanidhydrats u. seiner gesätt. Lsgg. bei verschied. Tempp. 2843.
Bovarnick (M.) s. Chargaff (E.).
Bovet (D.) s. Fourneau (E.); Nitti (F.); Palazzoli (M.); Staub (A.-M.).
— u. **Simon (A.)**, Wrkg. sympathicolyt. Substanzen: Aminomethylbenzodioxane (*883* F u. *933* F), Yohimbin, Corynanthin u. Corynanthein auf d. Muskulatur d. Iris 1822.
Bowden (F. S.) s. White Springs Distillery Inc.
Bowden (R. B.) s. White Springs Distillery, Inc.
Bowden (S. T.), Abgewandelte Phasenregelgleich. 4574.
Bowen (A. H.) s. Laucks (I. F.) Inc.
Bowen (A. R.) s. Nash (A. W.).
Bowen (E. J.) u. **Sawtell (J. W.)**, Fluorescenzvermögen v. gelösten KW-stoffen 3610.
Bowen (I. S.), **Millikan (R. A.)** u. **Neher (H. V.)**, Einfl. d. erdmagnet. Feldes auf d. Höhenstrahlenintensitäten bis zum Gipfel d. Atmosphäre 259, 4149. — Energieverteil. d. einfallenden Höhenstrahlenelektronen 2493, 3583. — Mess. d. Kernabsorpt. d. Elektronen bis zu etwa 10^{10} eV durch d. Atmosphäre 2830. — Natur d. Höhenstrahlen, ihre Absorbierbark. in d. Atmosphäre u. d. sek. Charakter d. durchdringenden Strahlen, d. in solchem Überschuß in Seehöhe u. darunter angetroffen werden 3430.
Bowen (J. C.), Gespritzte Al-Überzüge 171.
Bowen (K. H.) s. Columbian Rope Co.
Bowen (W.), Temp.-Mess. 3731.
Bower (J. C.) u. **Petrie (D. P. R.)**, Beim Beschießen v. Li mit Deuteronen erzeugte Radioaktivität 1069.
Bowers (J. A.) u. **Mac Kenzie (J. T.)**, Einfl. d. Stückgröße d. Kokses auf d. Gußeisen beim Kupolofenschmelzen 4098.
Bowie (M. A.) s. Richardson (R.).
Bowlby (J. L.), Kesselwässer im Kohlenbergbaubezirk Cape Breton 2931.
Bowlby (W. D.), Lackierte Papiere 1701. — Stabilisier. filmbildender Stoffe 3287*A.
Bowles (A. F.), Organ. Synth.; Verwend. d. Orthoester schwacher Säuren 2853.
Bowles (J. A. C.) u. **Merrill (E. C.)**, p_H-Studien an Magnesiamilch mit d. Glaselektrode 3236.
— u. **Partridge (H. M.)**, Salze d. seltenen Erden; Fäll. u. p_H-Studien mit d. Glaselektrode 949.
Bowles (O.), Dimensionierte Steine 1430. — Asbest 1640.
— u. **Bagley (B. W.)**, Zement 1428.
— u. **Coons (A. T.)**, Kalk 1430. — Steine 1430.
— u. **Cornthwaite (M. A.)**, Asbest 1640.
— u. **Schauble (M.)**, Schiefer 1641.
Bowles (R. F.), Benetz. u. Dispers. 3700.
Bowlus (H. G.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bowman (K. M.) s. Himwich (H. E.).
Bowman (S. H.), Prontylin bei Otitis media 362.
Bowser (S. F.) & Co. u. **Foley (C. B.)**, Reinigen v. Fll. 3291*A.
Bowyer (W. H.) s. Brazier (S. A.).
Box (E. R.) s. Johnson, Matthey & Co.
Boxer (G.) s. Kapeller-Adler (R.).
Boyce Thompson Institute for Plant Research, Inc. u. **Denny (F. E.)**, Verhinder. d. Verfärb. v. geschnittenen Früchten 209*A.
Boyd (E. M.), Pharmakologie d. Metasynephrins 362. — Aufbewahren v. Fettextrakten 2388.
— u. **Connell (W. F.)**, Vasokonstriktor. Eigg. v. Benzedrin u. seine Anwend. bei einfacher Erkält. 3496.
—, **Orr (J. H.)** u. **Reed (G. R.)**, Plasmalipoide bei aktiv immunisierten Kaninchen 3225.
— u. **Stevenson (J. W.)**, Regenerat. d. Blutlipoide nach einer kräft. Blutentnahme bei Kaninchen 2388.
Boyd (G. E.), Entw. u. Anwend. d. Wälzbitumenüberzugs für Wasserrohr in d. USA. 3812.
Boyd (H. M.) s. Glidden Co.
Boyd jr. (J. H.) s. Atlantic Refining Co.
Boyd (R. R.), Einfl. d. Produkt.-Methodik auf d. D. d. produzierten Öls 1506.
Boyd (T.) u. **Degering (E. F.)**, Darst. v. Isopropyl-m-tolyläther aus m-Kresol u. Isopropylchlorid 1111.
Boyden (P.), Überziehen v. Papier u. Pappe 1271*E.
Boyden (R.) u. **Potter (V. R.)**, Art d. Cu-Vork. im Blutplasma 2744.
—, **Potter (V. R.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Wrkg. v. Verfütter. großer Dosen v. Cu an Albinoratten 4681.
Boye (E.), Selbsttät. Temp.-Einstell. bei gasbeheiztem Labor.-Trockenschrank 1163. — Best. d. S in brennbaren Fll. 4132.
Boye (R.), Speisewasseraufbereit. für neuzeitl. Hochleist.-Kessel 394, 3092. — Speisewasserreinig. 960. — Neuzeitl. Aufbereit. v. Kesselspeisewasser 1179.
Boyer (J.), Ostéose cancéreuse diffuse et réactions parathyroidennes [3483].
Boyer (R. F.) u. **Nusbaum (C.)**, Seemann-Bohlin-Röntgenkammer für hohe Tempp. 2025.
Boyer (R. L.) s. Storch (H. H.).
Boyesen (R.), Isolat.-Material 4707*N.

Boyland (E.) u. **Boyland (M. E.)**, Gewebsstoffwechsel. 11. Mitt. Wrkg. v. Schnitten u. Extrakten d. Tumors auf verschied. Kohlenhydrate 4192.
Boyland (M. E.) s. Boyland (E.).
Boyle (A. S.) Co. u. **Esselen (G. J.)**, Holzähnl. plast. M. 3273*A.
Boyle (C. L.), Misch. zum Reinigen v. Metall vor d. Anstrich 1232*E.
Boyles (A.), Erstarren v. Gußeisen 2046.
Boys (F.), Wert d. Blutungszeitprüf. nach Joy u. Verwend. v. Viosterol in Fällen v. Stauungsikterus 1611.
Bozel-Maletra (Soc. Industrielle de Produits Chimiques), Zr-Legierr. 1214*F.
Bozicevich (J.) s. Wright (W. H.).
Bozorth (R. M.), Theorie d. Ferromagnetismus 4288.
Bozza (G.), Laminare Ström. in zylindr. Röhren v. viscosen Fll. mit veränderl. Viscosität 2326.
Bozzola (R.), Hexamethylentetraminbromcalcium 1158. — Jodeisenlebertran 4499.
Braadlie (O.), Best. d. Kalkbedarfs d. Bodens in Labor.-Unterss. 2242.
Braae (B.) s. Blom (J.).
Brabander (J. de), Brauwässer 2969.
Brabant (H.), Lokalisat. u. Ausscheid. einiger Fe-Salze bei d. Ratte 3074.
Brabender G. m. b. H., Verbesser. d. Backeigg. v. Mehlen 3131*F., It.
Brachet (J.), Oxydative Eigg. isolierter Amphibienkeimbläschen 85.
Brackensey (A. H.) s. Franco-British Electrical Co. Ltd.
Bradbury (J. T.) s. Bachmann (W. E.).
Bradbury (N. E.), Grundmechanismus in d. Ionosphäre 3588.
—— u. Bloch (F.), Deutonenquelle für Kernunterss. 256.
——, Bloch (F.), Tatel (H.) u. **Ross (P. A.)**, Streu- u. Absorpt.-Querschnitt v. Neutronen in Co 1729.
Bradbury (T. F.), Al-Knetlegier. 4235*E.
Bradford (B. W.) u. **Finch (G. I.)**, Zünd. durch elektr. Entlad. 2671.
Bradford (S. C.), Umfang, bis zu welchem wissenschaftl. u. techn. Literatur heute durch referierende u. registrierende Zeitschriften erfaßt wird 1930.
Bradley (A. J.) s. Bragg (W. L.).
——, Goldschmidt (H. J.), Lipson (H.) u. **Taylor (A.)**, Unters. v. Gleichgewichtsdiagrammen v. tern. Legierr. mittels Röntgenstrahlen 3170.
—— u. Lu (S. S.), Röntgenunters. d. Cr-Al-Gleichgewichtsdiagramms 272.
—— u. Taylor (A.), Röntgenstrahlunters. d. Ursache d. hohen Koerzitivkraft in Fe-Ni-Al-Legierr. 2686.
Bradley (G. W. J.) u. **Foxwell (G. E.)**, Entw. d. Nebenproduktenkokerei 4130.
Bradley (J. A.), Red. v. oxyd. Erzen 3531* Can.
Bradley (J. D.) s. Dragstedt (C. A.).
Bradley (J. G.), Problem d. Filmlager. 4270.
Bradley (J. R.) s. Tryon (F. G.).
Bradley (R. S.), Heterogene Rkk. in d. fl. Phase; Rk. zwischen Cu u. einer Lsg. v. S in CCl_4 4274.
Bradley (S. W.) u. **Short (G. R. A.)**, Natürl. Aromastoffe u. Essenzen 2081.
Bradley (T. F.), **Kropa (E. L.)** u. **Johnston (W. B.)**, Trocknende Öle u. Harze; Trocknen Nichttrocknen u. Gelatinieren v. Malein- u. Bernsteinsäure-Glykolpolyestern 1468.
Bradley (W.) u. **Eaton (J. K.)**, Acylier. d. Diazomethans. 2. Mitt. Rk. d. Diazomethans mit O-Acetylmandelsäurechlorid u. Umwandl. d. Prod. 2170.
—— u. Jadhav (G. V.), Kationide Rk.-Fähigk. v. aromat. Verbb. 4. Mitt. Hydroxylier. v. meso-Benzanthron 2696.
Bradley (W. F.) s. Grim (R. E.).
Bradner (D. B.) s Champion Paper & Fibre Co.
Bradney (L.) s. Bragstad (R. E.).
Bradshaw (E. J.), Erdöltechnik *1936* in Birma, bes. Schutz v. Öl- u. Gassanden 4557.
Bradshaw (G. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bradshaw (H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Bradshaw (L.), Nicht schäumender Leim 1287*A.
Bradshaw (P. J.) s. Blatherwick (N. R.).
Bradshaw (R. R.) s. Dow Chemical Co.
Bradshaw (W. N.) s. Hothersall (A. W.).
Bradt (W. E.) s. Gibson (F. O.).
—— u. Taylor (L. R.), Galvan. Abscheid. d. Mn aus wss. Lsgg. 3. Mitt. Überblick über verschied. Elektrolyte 4376.
Brady (C. V.) s. Bemis Bro. Bag Co.
Braekken (H.), Krystallstruktur zweier Zuckerderivv. 2885.
Brätsch (K.), Leichtmetalle als deutsche Roh- u. Austauschwerkstoffe 417.
Bräuning (W.) s. Grube (G.).
Bräutigam (H.) s. Müller (Hans).
Bragdon (R. J.) s. Locke (A.).
Bragg (W. H.), Lord Rutherford of Nelson 1929. — Inframkr. Größen 3887.
Bragg (W. L.), **Sykes (C.)** u. **Bradley (A. J.)**, Übergang v. geordneten zum ungeordneten Zustand 4157.
Bragin (S. W.) s. Iljin (B. W.).
Bragstad (R. E.) u. **Bradney (L.)**, Schlachthausabwasser u. Abwasserreinig. in Sioux Falls 3813.
Brain (E. D.), Einfl. tier. Hormone auf Pflanzen 91. — Einfl. v. Nebenschilddrüsen u. Schilddrüsenhormon auf d. Wachstum v. Keimlingen 632.
Brainess (S.), Analyse v. mitogenet. Strahlen d. Blutes bei psych. Erkrankk. als Grundlage für d. Therapie 337.
Brainos (M.) s. Brainos G. m. b. H.
Brainos G. m. b. H. u. **Brainos (M.)**, Wasserdichtes u. fettdichtes Papier, Pappenmaterial, Gewebe u. dgl. 2982*F.
Braker (W.) s. Squibb (E. R.) & Sons.
Brakšs (N.) s. Straumanis (M.).
Bramigk (F. W.), Komplexverbb. aus Phenylchinolincarbonsäureverb., Hexamethylentetramin u. einem Pyrazolon 940*A.
Bramina (L. A.) s. Wosdwishenski (G. S.).
Bramley (A.), Harte Komponente d. Höhenstrahl. 12. — K-Ar-Umwandl. 1298. — Abschätz. d. Alters d. Planeten aus d. Isotopenverhältnissen 3452. — Kernzer-

British Cellophane Ltd., Cellulosehydratfolien 486*E., 487*E. — Folien u. Filme aus Cellulosehydrat 1501*E.
British Driver Harris Co. Ltd., Fe-Legier. mit hohem elektr. Widerstand 723*It.
British Insulated Cables Ltd. s. Blackburn (R.).
British Rayophane Ltd. u. **Monbiot (M. F.)**, Chlorkautschukmisch. 446*E.
British Thomson-Houston Co. Ltd., Elektr. Isolierstoff 140*E., 2229*E. — Isolierter elektr. Leiter 140*E. — Isolierender Überzug für Hartpapier 482*E. — Isoliertes elektr. Kabel 1176*E. — Dauermagnete 1657*E. — Feuerbeständ. isolierter elektr. Leiter 2229*E. — Hartpapier 2286*E. — Entlad.-Gefäß mit flüssigkeitsgekühlter Anode u. thorierter Kathode 2422*E. — Vereinigen v. Metallgegenständen 2443*E. — Halbleitende Schichten auf Trockengleichrichtern oder Photozellen 2605*E. — Fluorescenzschirm in Verb. mit Leuchtröhren 2768*E. — Öl- u. wasserfestes Anstrich- bzw. Imprägniermittel 3723*E. — Zum Verschmelzen mit Metall geeignetes Glas 4521*E.
—, **Gilson (C.)** u. **Brett (J. G.)**, Stromzuführr. für Quarzgefäße 1845*E.
British Titan Products Co., Ltd., Nichtwss. Suspenss. v. Ti-Pigmenten 1474*E. — Reine Ti-Pigmente 2067*E. — Hydrolyse v. Ti-Salzlsgg. 3958*E. — s. Titan Co., Inc.
—, **Ancrum (R. W.)** u. **Oppegaard (A. G.)**, Lichtbeständ. reinweiße Ti-Pigmente 3542*E., It.
—, **Titan Co. Inc.** u. **McCord (A. T.)**, Klären u. Reinigen v. Fll. 1231*E., F.
British (Pliant) Veneer Ltd., Wandbelag 482*F. — Biegsame Holzeinlegearbeiten 1288*It.
British Waxed Wrappings Ltd., Allder (R. C.) u. **Hutchings (H. W.)**, Metallpapier für Einwickelzwecke 1271*E.
British Xylonite Co. Ltd. u. **Hetherington (J. A.)**, Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse 2452*E.
Britt (L. C.), Antisept. Wirksamk. v. Kalomelsalbe N. F. V u. N. F. VI 2916.
Brittain (E. H.), Lösungs- u. Plastifizier.-Mittel 2601.
Britton (E. C.) s. Dow Chemical Co.
Britton (H. T. S.) u. **Welford (G.)**, Potential d. *1*-n. u. $^1/_{10}$-n. Kalomelelektrode bei Tempp. zwischen *12,5* u. *91*° 1315. — Eich. v. Pufferlsgg. bei höheren Tempp. 1316.
Britton (J. W.) s. Dow Chemical Co.
Britton (S. W.) s. Ehrenstein (M.).
Brizon (A.) s. Wattebot (L.).
Brizzolara (A. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Brjanzewa (J. W.) s. Kalisski (S. K.).
Brjuchanow (A.), Krystallograph. Gesetzmäßigkk. d. allotropen Umwandlungen v. α- in γ-Fe 541.
Brjuschkowa (K. A.) s. Goljanitzki (I. A.).
Bro (L.), Schlackenbldg. in Ofenanlagen, Ursache u. Vermeid. 1047.
Broadfield (W. H.), Fe-Rohre 992*F.
Brochina (D.) s. Danilow (S. U.).
Brochu (E.), **Panisset (M.)** u. **Veilleux (M.)**, Bekämpf. d. Streptokokkengaltes durch Heil- u. Vorbeug.-Vaccinat. u. hygien. Maßnahmen 4392.
Brocklesby (H. N.), Fischöle d. pazif. Küste Kanadas 2273.
Brockman (C. J.) s. Calco Chemical Co., Inc.
— u. **Mote (J. H.)**, Alkal., organ. Amine enthaltende Elektroplattierbäder. 2. Mitt. Cu-Abscheid. aus Äthylendiamin enthaltenden Lsgg. 4376.
— u. **Tebeau (C. P.)**, Alkal., Äthanolamine enthaltende Elektroplattierbäder. 6. Mitt. Cu-Abscheid. aus Monoäthanolaminlsgg. 4376.
Brockmann (Hans), Antirachit. Vitamine 927, 4680.
— u. **Maier (K.)**, Rottlerin 4477.
Brockmann (Herbert), Quantitativer Wirk.-Unterschied d. antirachit. Vitamine D_2 u. D_3 beim Säugling 642.
Brockmann (M.) Chemische Fabrik, Wasserfreies, festes Lebertranfuttermittel 2809*D.
Brockmüller (A.), Behandl. d. diabet. Acidose mit Bernsteinsäure 3229.
Brockway (L. O.) s. Lévy (H. A.); Pauling (L.).
— u. **Anderson (J. S.)**, Mol.-Strukturen v. $Fe(NO)_2(CO)_2$ u. $Co(NO)(CO)_3$ 270.
— u. **Palmer (K. J.)**, Elektronenbeug.-Unters. v. sieben Chlorbenzolen 3458.
Broda (E.), Natürl. u. künstl. Membranen 1090. — Moderne Mol.-Theorie d. Grenzschmier. 2661. — Festigk.-Eigg. d. Metalle u. d. Hochpolymeren; Vergl. auf struktureller Grundlage 2960.
— u. **Mark (H.)**, Adsorpt. v. Kettenmoll. 846. — Von welchen Gesetzen wird d. Adsorpt. d. Farbstoffe an Cellulose beherrscht? 1663.
Brodaty (E.) s. Boller (R.).
Brode (R. B.) u. **Starr (M. A.)**, Kernzertrümmer. durch Höhenstrahlen 2309. — Höhenstrahlenschauer aus Bleiplatten 3885.
Broderick (S. J.) s. Foilfilm Inc.
Brodersen (P. H.), **Frisch (P.)** u. **Schumacher (H.-J.)**, Absorpt.-Spektr. d. F_2O_2 3885.
Brodkorb (F.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Brodowitsch (A. I.) s. Kopelewitsch (G. W.).
— u. **Hecht (I. R.)**, Thiophenfreies Bzl. durch Einwirken v. angesäuerten Calciumhypochloritlsgg. 224.
Brodski (A.), Asphaltplatten in d. UdSSR 1050.
Brodski (A. I.) s. Scherschewer (S. M.); Skarre (O. K.); Slutzkaja (M. M.).
— u. **Sanko (A. A.)**, Absorpt.-Spektr. v. $CuSO_4$ in D_2O 264.
—, **Skarre (O. K.)**, **Donzowa (E. I.)** u. **Slutzkaja (M. M.)**, Isotopenzus. v. Schnee u. Bergflußwasser 1725.
Brodski (D. A.) s. Katznelsson (M. M.).
Brodski (E. J.), Verminder. d. N-Geh. in d. aus d. Koksöfen abgesaugten Gasen 490.
Brøchner-Mortensen (K.), Harnsäure in Blut u. Harn 922.

Burke (W. J.) s. Wolfrom (M. L.).
Burkhardt (A.), Huth (F.) u. **Koops (E.)**, Gießbark. v. Zn-Legierr. 1646.
Burkhardt (G.), Winkelverteil. v. Sekundärteilchen 4416.
Burkholder (P. R.) s. Avery jr. (G. S.).
Burks jr. (H. G.) s. Standard Oil Development Co.
Burksser (J. S.), Seltene Elemente in d. Abgasen d. H_2SO_4- u. Zn-Fabriken 1848.
—, Burksser (W. W.), Kapusstin (N. P.) u. **Koropowski (W. W.)**, Feststell. geringer Bestandteile d. Luft d. Asowschen u. d. Schwarzen Meeres 1750.
Burksser (W. W.) s. Burksser (J. S.).
Burlakow (W. S.), Dialysatoren mit Pergamentdiaphragma 1039. — Enthärt. v. W. in Kunstfaserfabriken 2284.
Burley (L. T. Le G.), Chlor. d. W. 3247, 4090.
Burman (A. S.), Al_2O_3 147*It., 2426*E.
Burmeister (G. H.), Dekorieren v. keram. oder v. Glasgegenständen 3679*Schwed.
Burmeister (H.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Burn (J. H.) s. Bülbring (E.).
Burneleit (W.) s. I. G. Farbenindustrie.
Burnet (F. M.), Keogh (E. V.) u. **Lush (D.)**, Immunitäts-Rkk. filtrierbarer Virusarten 916.
Burnett (R. le G.) u. **Bell (R. P.)**, Zerfall v. gasförm. Trioxymethylen u. Paraldehyd 4306.
Burnett (W. B.), Jenkins (R. L.), Peet (C. H.), Dreger (E. E.) u. **Adams (R.)**, Dialkylaminoalkanolester d. p-Aminobenzoesäure 874.
Burnham (J.) s. Cross (P. C.).
Burns (J. A.), Was ist Hefeschwäch.? 755.
Burns (J. L.) u. **Brown (V.)**, Erkenn. v. Werkstoffehlern. 3. Mitt. Einsatzhärt. 3382.
Burns (K.) u. **Walters jr. (F. M.)**, Wellenlängen in d. Spektren d. Vakuumeisenbogens 2312.
Burns (R.), Konditionier. v. Isoliermaterialien vor d. Prüf. 676.
Burns (R. M.), Anwend. elektrochem. Unters.-Vorrichtungen in d. Korrosionsforsch. 1868.
Burns (W.) u. **Cruickshank (E. W. H.)**, Veränderr. v. Kreatin, Phosphagen u. Adenylpyrophosphat in Verb. mit d. Gasstoffwechsel d. Herzens 4685.
Burow (E.), Verpacken v. Preßhefe 205*N.
Burowa (T. A.) s. Borowik (S. A.).
Burowaja (E. J.), Abscheid.-Kinetik v. Vanadinsäure aus Na-Vanadatlsgg. 1. Mitt. 2306. — s. Boki (G. B.).
Burr (A.), Pecorinokäse 2806.
Burr (A. C.), Angewandte Mathematik für Chemiker. 1. Mitt. Mathemat. Labor. u. Lehrgang 1529.
Burr (E. A.), Verwend. v. Feuerstein für feuerfeste Materialien. 1. Mitt. 4366; 2. Mitt. 4366.
Burr (G. O.) s. Miller (E. S.).
— u. **Beber (A. J.)**, Stoffwechselunterss. bei an Fettmangel leidenden Ratten 2391.
Burr (H. S.) s. Nims (L. F.).
Burrage (L. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Burrell (H.), Plast. Massen 3702.
Burrell (R. C.), Pflanzenchemie 2901.
Burri (C.) u. **Pondal (I. P.)**, Eruptivgesteine d. Insel Alboran 4304.
Burrows (H.) u. **Mayneord (W. V.)**, Mäusetumoren nach Injekt. bestrahlten Cholesterins in Fett 1373.
Burrows (L. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Burrows (T. H.) s. Fleming (G. W. T. H.).
Burschkies (K.), Aromat. [Auromercapto]-arsenverbb. 58. — Ungesätt. Ester d. Chaulmoograsäure 2705.
Bursian (K.) u. **Grewe (R.)**, Colchicin 3052.
Burstall (F. H.) s. Morgan (G. T.).
Burstein (R. C.), Anwend. gemischter Indicatoren bei d. acidimetr. Titrat. verd. u. gefärbter Lsgg. 1166. — Best. d. Konz. v. D in H- u. D-Gemischen aus d. Wärmeleitfähigk. 4295. — s. Bruns (B.).
Burt (F. M.), Porzellanemailliererfahrr. u. -entw. in Australien u. d. USA. 1. Mitt. 3251; 2. Mitt. 4094.
Burton (D.), Säuregeh. d. Papiers 2979.
Burton (E. F.), Brech.-Indices v. He^{I} u. He^{II} 3431.
Burton (H.) u. **Stoves (J. L.)**, Synth. v. 5- u. 6-Benzyloxyindolen u. Darst. d. 5- u. 6-Oxyindole daraus 596.
Burton (L. V.), Qualitative Trenn. durch D.-Unterschiede. 1. Mitt. 3128; 2. u. 3. Mitt. 4391. — Nebenprodd. aus Milch 3404.
Burton (M.), Zerfallsmechanismus. 1. Mitt. Photolyse v. dampfförm. Essigsäure 562; 2. Mitt. Photolyse v. Ameisensäure 562.
— u. **Davis (T. W.)**, Automat. Pipette für d. Gasanalyse 378.
Burton (W. A.) u. **Arzberger (C. F.)**, Gärtechn. Gewinn. v. Butylalkohol, Aceton u. A. 4245*E.
Burtonwood Motor & Aircraft Engineering Co. Ltd. u. **Roger (A.)**, Gußeisen 721*E.
Buruiană (L.), Colorimetr. Best. d. Eiweißstoffe 2761.
Burwasser (F. G.) s. Gontscharow (S. W.).
Burwell (A. W.) s. Alox Corp.
Burwell (C.), Keim- u. pilztötendes Mittel 2044*A.
Burwell (E. C.), Anstriche mit Speckglanz 740.
Burwell (R. L.), Heterogen-katalyt. Racemisier. v. *l*-Butanol-(2) 2342.
Bury (A.), Gefahren d. Photolabors 935.
Bury (C. R.) u. **Grindley (J.)**, Viscosität v. Buttersäure-W.-Gemischen 4168.
Busacca (A.), Hydrargyrum gummosum v. G. J. Plenck im Urteil v. G. F. Fritze 1.
Busch (G.) s. Bosshard (W.).
—, Hablützel (J.) u. **Scherrer (P.)**, Theorie d. Seignetteelektrizität 836.
Busch (H.), Neue Pyrazolonverb. 117.
Busch (Helmut), Feuereinw. auf nicht brennbare Baustoffe u. Baukonstruktt. [3253].
Busch (M.) u. **Keyser (F.)**, Neue Barbitursäurederivv. 73.
—, Strätz (F.), Unger, Reichold u. **Eckardt**, Isomerie d. Phenacylaminoxime 327.
Busch (S.) s. Sunbred Ltd.
Busck-Nielsen (J.), Öl aus Kohle 493. — Gasentgift. 3414.

Byers (A. M.) Co., Aston (J.) u. **Story (E. B.)**, Schweißeisenherst. 2055* A.
—, Gross (C. E.) u. **Brassert (H. A.)**, Schweißeisenherst. 992* A.
Byers (J. H.), Patentliteratur über Guminhibitoren 2105. — Patentliteratur über Raffinationstechnik. 5. Mitt. Schmierfähigk.-Verbesserer 2106; 6. Mitt. Synthet. Schmiermittel 2106; 7. Mitt. Synthet. Schmieröle; Zusätze v. mineralart. Charakter 3568.
Bylinin (W.), Verwend. d. Elektronenröhren für d. p_H-Mess. mit Hilfe d. Glaselektrode 4082.
Byrkit (G. D.) s. Continental Oil Co.
Byrkit jr. (R. J.) s. Hercules Powder Company.
Byrne jr. (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
Byrom (F. B.), Krankhafte Wrkg. v. Vasopressin auf d. Organe u. Gefäße v. Ratten 1615. — Wrkg. östrogener u. a. Keimdrüsenhormone 3227.
Byron (T. H.) s. North American Rayon Corp.
Byrylow (D.), Fettbest. im Casein 1030.
Bysstrow (S. P.) s. Smorodinzew (I. A.).
Bythell (N. J.) u. **Robertson (P. W.)**, Kinetik d. J-Addit. an olefin. Verbb. 3901.
Bytschkow (M. J.) s. Satzepin (K. S.).
Bytschkow (S. M.) u. **Sbarski (I. M.)**, Änderr. in d. Zus. bestimmter Kohlenhydrate u. Eiweißsubstanzen in verschied. Stadien d. Metamorphose v. Arbeitsbienen 928.
Bywater (R. A. S.), **Haworth (W. N.)**, **Hirst (E. L.)** u. **Peat (S.)**, Polysaccharide. 26. Mitt. Xylan 4648.
Bywaters (M. F.) u. **Pollard (A. G.)**, Bodenbegas. 1. Mitt. 1197.

Cabannes (J.) u. **Bouhet (C.)**, Zuordn. d. Raman-Frequenzen eines Quarzkrystalls 2128.
Cabell (C. A.) s. Economy Fuse & Mfg. Co.
Caboni (V.), Platten u. Plättchen zum Belegen v. Böden u. Wänden 405* It.
Cabrera (B.), Momente einiger Kationen d. seltenen Erden u. Magnetismus v. Weiss 1083. — Dia- et paramagnétisme et structure de la matière [1548].
Cadot (H. M.) s. Duus (H. C.).
Cady (G. H.), Einteil. u. Auswahl v. Illinois-Kohlen 1274.
Cady (L. D.), Fortschritte d. Chemotherapie d. Neurosyphilis 3945.
Cady (W. G.), Longitudinaler piezoelektr. Effekt in Krystallen v. Rochellesalz 3750.
Cady (W. H.), Farbstoffe unserer Vorfahren 1.
Caffier (P.) u. **Rieckhof (W.)**, Vitamin C-Konz. in Urin u. Milch 356.
Cage (J. M.) s. Petroleum Rectifying Co. of California.
Çağlar (K.), Gewässer v. Ankara u. Umgeb. u. Heilquelle Haymana 1847.
Cahn (F. J.) u. **Harris (B. R.)**, Nichtspritzende Margarine 4125* A.
Cahn (L.) s. Consolidated Decalcomania Corp.
Cahn (T.) u. **Houget (J.)**, Glucides [3347].
Caillaux (M.), Schutz d. Fe-Metalle gegen Korros. durch Anstrich 3976.
Caille (R.) s. Arloing (F.).
Cailleau (R.), Aktivität einiger Sterine, d. als Wachstumsfaktoren für d. Flagellaten Trichomonas columbae angesehen werden 4064.
Caillère (S.), Mineralog. Zus. d. silicat. Ni-Erze 1097.
Cain (R. A.) s. Johnson (Carl H.).
Cairns (J.), Filter für Latexlsgg. 2966* E.
Cairns (R. W.) s. Hercules Powder Co.
Caizzone (G.) u. **Luppino (G.)**, Wrkg. d. Insulins in vitro auf d. Blutzuckergeh. in Ggw. verschied. Gewebe 2572.
Calcinai (M.), Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Diffus. einiger Farbstoffe u. auf d. Vitalfärb. 4351.
Calco Chemical Co. Inc., Aldrich (R. H.) u. **Bryce (D. A.)**, Mittel gegen Hautverbrennungen 2401* A.
— u. **Johnson (E. S.)**, Katalysator 137* A. — Alkal. SiO_2-Gel 2424* A.
— u. **Klipstein (K. H.)**, Insekticides Holzkonservier.-Mittel 3723* A.
—, Mc Kee (R. H.) u. **Brockman (C. J.)**, Red. v. Nitroverbb. 3970* A.
—, Munro (W. P.), Northey (E. H.) u. **Lecher (H. Z.)**, Acetamid 3263* A.
Calcott (W. S.), Regel. v. Rkk. durch organ. Zusatzmittel 3088.
Calderwood (A. H.) s. Universal Oil Products Co.
Calderwood (H. N.) u. **Piechowski (R. J.)**, Dest.-Meth. zur Feuchtigk.-Best. 3804.
Caldin (E. F.) s. Bell (R. P.).
Caldwell (J. S.) s. Culpepper (C. W.).
Caldwell (W. E.), Bollen (W. B.), Bird (F. W.) u. **Osler (G. F.)**, Silberion u. Ammoniaksilberion als Entkeim.-Mittel in einem Schwimmbecken 3670.
— u. **Mc Leod (K. N.)**, Best. v. Au u. Ag durch Erfass. kleinster Mengen aus ihren Lsgg. 3665.
Calfee (J. D.) u. **Bigelow (L. A.)**, Einw. v. elementarem F auf organ. Verbb. 4. Mitt. Fluorier. v. C_2H_6 in d. Dampfphase 1332.
Calhoun (J. M.), Cuprenbldg. 54.
—, Yorston (F. H.) u. **Maass (O.)**, Einfl. d. Zus. d. Sulfitlauge auf d. Ligninentfern. aus Fichtenholz u. auf d. Zellstoffausbeute 3283.
Calico Printers' Assoc. Ltd., Veredeln v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 2654* E., F., It.
— u. **Whinfield (J. R.)**, Knitterfestes Textilgut aus Cellulose oder Cellulosehydratfasern 480* E.
Califano (L.), Aktivier. d. Coligär. 342.
— u. **Banga (L.)**, Dicarbonsäurestoffwechsel bei Bacterium coli 2736.
California Fruit Growers Exchange, Aufrahmen v. Kautschukmilch 748* E.
California Packing Corp., Lesley (B. E.) u. **Shumate (J. W.)**, Spinatkonserven 767* A.
California Spray-Chemical Corp., Ölspritzmittel 1199* E.
Calker (J. van), Spektralanalyt. Unterss. mit Abreißbogen begrenzter Bogenlänge 1833.

Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann, Azofarbstoffe 188*F., 1227*F., 2630*F., It. — Celluloseacetatlsgg. 485*F. — Gemischte Celluloseester 1044*F. — Färben v. Pelzen mit Oxydat.-Farbstoffpräpp. 1224*D., E. — Disazofarbstoffe 1227*F. — Häutchen, Fäden, Filme, Überzüge u. plast. Massen aus Celluloseacetat 1273*E. — Küpenfarbstoffe 2066*F. — Monoazofarbstoffe 2630*F. — Desinfekt. v. Oberflächen 4208*F.

Comp. du Phospho-Guano u. **Huyvetter (H.),** Kupferoxychlorid 3674*F.

Compston (H. A.), Nicht seifenart. Reinigungsmittel 771.

Comptoir Linier, Soc. An., Wasserdichte Gewebe aus Cellulosefasern 1908*F.

Comptoir des Textiles Artificiels, Salomon (R.) u. **Rouy (A. L. M. A.),** Glasfäden 4520*E.

Compton (A. H.) u. **Turner (R. N.),** Höhenstrahlen auf d. Stillen Ozean 4281. — Änder. d. Höhenstrahlen mit d. Breite auf d. Stillen Ozean 4281.

Compton (J.), Monotosylier. v. α- u. β-Methyl-d-glucosiden 3340. — s. Levene (P. A.).

Comroe (J. H.) u. **Schmidt (C. F.),** Bedeut. d. Reflexe d. Glomus caroticum für d. chem. Regulat. d. Atmung d. Hundes 4493.

Comstock (G. F.) s. Titanium Alloy Mfg. Co.

Comstock (G. J.), Gesinterte Hartmetallegier. 4531*A.

Comucci (P.), Sonderbares Gestein v. d. Gletscher Baltoro 3451.

Conabere (G. O.), Beurteil. v. Mikrophotographien pflanzl. gegerbter Sohlleder 1522.

Conant (J. B.) u. **Kistiakowsky (G. B.),** Energieänderr. bei Additionsrkk. v. ungesätt. KW-stoffen 1331.

Conaway (R. F.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Conci (G.), Unguentum refrigerans Ph. H. V. 1158.

Condit (D. H.) s. Fratis (J. E.).

Condo (F. E.), Hinkel (E. T.), Fasserò (A.) u. **Shriner (R. L.),** Identifizier. v. Nitrilen. 2. Mitt. Addit.-Verbb. v. Nitrilen mit Mercaptoessigsäure 1107.

Condon (E. U.), Theorien d. opt. Drehvermögens 1306. — s. Phillips (M.).

—, Altar (W.) u. **Eyring (H.),** Einelektrondrehvermögen 2500. — Theorie d. opt. Aktivität 4583.

Cone (E. F.), Stahllegierr. für Diesellokomotiven 1861. — Metallurg. Geschichte d. Fordschen Bremstrommeln 3258.

Cone (J. R.), Behandl. d. Kondensatorkühlwassers 4090.

Cone (W. H.) u. **Tartar (H. V.),** Passivität v. Fe in Chromsäurelsgg. 2138.

Confederation Securities Ltd., Sklenar (W. F.) u. **Ballantyne (M. H.),** Chem. Erzeug. v. Wärme 2401*E., F.

Conger (T. W.) s. Wodruff (E. H.).

Conklin (F. R.) s. Eastman Kodak Co.

Conn (G. K. T.) s. Sutherland (G. B. B. M.).

Conn (H. J.), Standardisier. v. Tabletten zur Best. d. Methylenblaured. in Milch 463.

Conn (R. C.) s. Renshaw (R. R.).

Connell (W. F.) s. Boyd (E. M.).

Connolly (G. C.) s. Sulco Laboratories.

Connor (C. L.), Anatom. Änderr. nach Schilddrüsenverfütter. u. nach Injekt. v. 3.5-Dijodtyrosin 1384.

Connor (R.) s. Quaker Oats Co.; Röhm & Haas Co.

Connor (W. C.) s. Lutz (R. E.).

Conquest (V.) s. Armour and Co.

Conrad (J. E.) s. Collins & Aikman Corp.

Conrads (H.), Schlauchdicht.-Mittel 243* Belg.

Consalvo (A.), Fl. KW-stoffe aus CO 727*It. — Alkalicarbonate aus Alkalichloriden 2425*F.

Consiglio (G.), Cellulose aus Stroh 2096. — Herst. v. Cellulose nach d. Continuverf. 4399.

Consolidated Car-Heating Co., Inc. u. **Touceda (E. G.),** Cr-Ni-Legier. 3830*A.

Consolidated Decalcomania Corp. u. **Cahn (L.),** Aufbringen v. Abziehbildern, Marken oder dgl. 3157*A.

Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd., Abröst. v. fein verteilten sulfid. Erzen in d. Schwebe 3385*F. — Reinigen v. S 3672*E.

— u. **Lepsoe (R.),** S aus SO_2 3511*A.

—, Lepsoe (R.) u. **Mills (J. R.),** Katalysator zum Reduzieren v. SO_2 145*Can.

Consolidated Rubber Manufacturers Ltd., Hazell (E.) u. **Keen (W.),** Gegenstände aus in d. Hitze erhärtenden plast. Stoffen 2074*F.

Constant (F. W.) u. **Formwalt (J. M.),** Ferromagnet. Verunreinigg. 4018.

Constantinesco (G.), Wasserdichte Gipsgegenstände 2239*F.

Constantinescu (P. G.) s. Mihaïlovici (I.).

Contardi (A.) s. Belfanti (S.).

— u. **Ciocca (B.),** Cellulose 3285*It.

—, Ravazzoni (C.) u. **Osella (L.),** Phosphatasen u. Phosphatesen d. Milch 1994.

Continental Can Co., Inc. u. **Davidson (E. M.),** Druckfarbe für d. Bedrucken v. Cellophan u. ähnl. Unterlagen 1232*A.

— u. **Kronquest (A. L.),** Metallbehälter für Bier 2267*A.

Continental Carbon Inc. u. **Jira (J. W.),** Elektr. Isolierstoff 3089*A.

Continental Gummi-Werke A. G., Kautschukhohlkörper 1235*D.

Continental Oil Co., Schmier- u. Schneidöle 1520*E. — Schmiermittel 1717*E., 2664*E. — Lagermetall 2950*F.

— u. **Fellows (F. G.),** Schmieröldest. 2992*A.

—, Henriksen (E. M.) u. **Lincoln (B. H.),** Schmieröl 1921*Can., 3291*Can.

—, Lincoln (B. H.) u. **Steiner (W. L.),** Schmiermittel 1921*Can.

—, Lincoln (B. H.), Steiner (W. L.) u. **Byrkit (G. D.),** Schmieröl 3291*Can.

Conway (A. W.), Behandl. d. relativist. Wellengleich. mit Quaternionen 1066.

Conway (E. J.), O'Connor (J. M.) u. **O'Donovan (D. K.),** Einfl. d. Temp. auf d. Aktivität d. Niere in Bezieh. zu ihrem Einfl. auf d. O_2-Aufnahme 1155.

Conway (I. M.) s. Journal Box Servicing Corp.

Dobinski (S.), Adsorpt. d. Bestandteile einer festen Phase in d. Oberfläche 2515.
Doble (S. M.) s. Askey (P. J.).
Dobresco (I. M.) u. **Russev (T. A.)**, Best. d. Notwendigk. u. Wirksamk. v. Phosphatdüngern 407.
Dobretzow (L. N.), Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Oberflächenionisat. 2133.
Dobriner (K.), Porphyrinausscheid. in d. Faeces unter n. u. patholog. Bedingg. 4072.
Dobrjanski (A. F.), **Gutner (R. A.)** u. **Schtschigelskaja (M.)**, Hydrolyse v. Dichlorbutanen in Ggw. v. $NaHCO_3$ u. Na_2CO_3 unter Druck 561.
Dobroljubski (A.), Verhältnis v. sek. Elektronenemiss. u. Photoempfindlichk. 3590.
Dobrotworskaja (W. B.), Katalyt. Hydrier. v. ungesätt. Verbb. als quantitative Meth. d. Best. v. ungesätt. Verbb. in Bznn. 230.
Dobrowolski (C.) s. Chrząszczewska (A.).
Dobrowolski (J.) s. Kamecki (J.).
Dobry (A.), Mol.-Gew. u. Viscosität d. Hochpolymeren 855.
Dobrzyńska (K.) s. Krause (A.).
Dodd (A. E.), Druckfeuerbeständigk. v. Chrommagnesitsteinen 1639. — Bleibende Ausdehn. v. Silicasteinen. 1. Mitt. Verss. nach d. Normenverf. 1639; 2. Mitt. Bleibende Ausdehn. gegen eine Druckbelast. 1639.
Dodd (C. M.) s. Zvanut (F. J.).
Dodd (K.), **Minot (A. S.)** u. **Arena (J. M.)**, Salicylatvergift.: Erklär. d. ernsthafteren Erscheinn. 1826.
Dodd (M. C.) s. Gruhzit (M. O.).
Dodds (E. C.), Biochemie 92. — Theoret. u. prakt. Bedeut. d. Endokrinologie. 1. Mitt. Hypophysenvorderlappen 1604. — s. Campbell (N. R.).
— u. **Lawson (W.)**, Einfacher aromat. östrogener Stoff mit einer Wirksamk. v. derselben Größenordn. wie Östron 2569. — Östrogene Wirksamk. v. p-Oxypropenylbenzol 2569.
Dodé (M.), Therm. Zers. d. NH_4ClO_4. 1. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Natur d. bei d. NH_3-Oxydat. entstehenden Stoffe 4022; 2. Mitt. Experimenteller Teil 4023. — Dissoziat. v. $ZnCO_3$, eine Rk., bei d. Mischkrystalle auftreten 4158. — Einw. v. N-Oxyden auf KJ 4431.
Dodero (M.), EK. d. Thermoelementes Graphit-SiC 4155.
Dodge (B. F.), Thermodynam. Berechn. d. Äthylenhydratat. in d. Dampfphase 2150.
— u. **Huffman (J. R.)**, Berechn. d. theoret. Bödenzahl für eine Rektifizierkolonne 3506.
Dodge (L. L.) s. Rhinelander Paper Co.
Dodin (A. L.) s. Kotljar (W. N.).
Dodin (L.), Korn u. photograph. Vergrößerr. 1054.
Doehlemann (E.), Wassergasrk. an Fe als Katalysator 4009.
Doelling (G. L.) s. Wagner Electric Corp.
Doemens (A.), Hygrometr. W.-Geh.-Best. v. Gerste 1243.
—, **Heller (H.)** u. **Barth (G.)**, Brau-Industrie-Kalender, Jg. *44*, T. *1*, *2* [3127].
Dönicke (K. H.), Betrieb v. Al-Schmelzöfen 428* D.
Doennecke (H. W.) s. Ozark Chemical Co.
Döpel (R.), Atomzertrümmer. mit Kanalstrahlen als Vorles.-Vers. 3737.
Dörfeldt (W.), Rübenzuckerindustrie *1937* 3124.
Dörfner (J.), Ton- u. Porzellanwaren 2430* It.
Döring (E.) s. Pfeiffer (P.).
Döring (H.) s. Schwarz (G.).
Doering (Helmut), Mikrojodbest. in biol. Material 2224. — Organ. gebundenes Br im Blute 4071.
Doering (H. H.) s. Teller (G. L.).
Döring (O.), Fortschritte d. Narkose 932. — Neues Analeptikum Neospiran u. seine Anwend. als Wiederbeleb.-Mittel 1396.
Döring (T.), Einfl. d. H_2SO_4-Konz. auf d. Genauigk. d. Cr-Best. in Stählen nach d. Persulfat-$AgNO_3$-Verf. 2760.
Döring (W.), Überhitz.-Grenze u. Zerreißfestigk. v. Fll. 843, 1950. — Anwachsen d. Ummagnetisier.-Keime bei großen Barkhausen-Sprüngen 2839.
Doermann (F. W.), Nichtidealer Lloydscher Spiegel bei Interferenz unter großen Winkeln 4577. — s. Halpern (O.).
Dörschel (C.), Verarbeit. v. $PbSO_4$ u. $PbSO_4$-halt. Gut 176* D.
Dognon (A.) u. **André (S.)**, Fixier. v. Farbstoffen durch rote Blutkörperchen in vitro 2389. — Dass.; Einfl. d. Konz. d. Erythrocyten u. d. Farbstoffes 2389.
Doherty (E. E.), Einw. v. Mikroorganismen auf pflanzl. Gerbmittel. 6. Mitt. Einfl. d. Milchsäuregär. auf d. Zus. d. pflanzl. Gerbmittel 1719.
Dohrn (M.) s. Schering-Kahlbaum A.-G.
Dohse (H.), Katalyt. Gas-Rkk. 4087.
Dohse (Hans) s. I. G. Farbenindustrie.
Doinikowa (J. D.), Forsch. über d. Nucleoproteide 4665.
Doisy (E. A.) s. Thayer (S. A.); Westerfeld (W. W.).
Dojenina (W. N.) s. Wassiljewa (I. N.).
Doladilhe (M.), Zerleg. d. Globulins in zwei eindeut. differenzierte Komponenten: Homoglobulin u. viscoses Protein 2382.
Dolan (T. J.), Gleichzeit. Einfl. v. Korros. u. Spannungsanhäuf. durch Kerben u. Hohlkehlen auf d. Dauerfestigk. v. Stahl 1655.
Dolar-Mantuani (L.), Rhodochrosit v. Trepca 1096.
Dolbear (S. H.), Magnesit 1422. — Glimmer 1430.
Dold (C. H.), Alkylphenolharzlacke, bes. ihre materialtechn. Eigg. 2959, [4543].
Dold (H.), Antibakterielle Eigg. tier. u. menschl. Sekrete u. pflanzl. Ausscheidd. 4685.
Doldi (S.), Verwend. v. Acetal als Kraftstoff 1050. — s. Soc. An. Carburanti Italia.
Dole (M.), Oberflächenspann. v. starken Elektrolyten 1548. — s. Gabbard (J. L.).
Dolejsek (V.) u. **Jahoda (M.)**, Durch Anlegen elektrostat. Spann. verursachte Änder. d. Gitterkonstanten bei piezoelektr. Krystallen 3887.
Dolgopolski (I. M.) s. Klebanski (A. L.).
Dolgow (A. P.) s. Wedrow (N. S.).
Dolian (F. E.) u. **Briscoe (H. T.)**, Viscositäten v. Lsgg. v. Chloriden in verschied. Lösungsmitteln 3893.

Elsasser (W. M.), Quantenmechan. Messungen u. Rolle d. Ungenauigkeitsbeziehh. in d. statist. Mechanik 1937.
Elsden (S. R.), Wrkg. v. CO_2 auf d. Bernsteinsäurebldg. durch Bact. Coli commune 2736.
Elsdon (C. J. L.) s. Bullock (K.).
Elsdon (G. D.), Ingwer mit niedr. Geh. an wasserlösl. Asche 4730.
— u. **Mayne (C.)**, Prüf. v. Ingwer 2087.
Elsey (G. W.) s. General Motors Corp.
Elsey (H. M.) s. Westinghouse Electric & Mfg.
Elteren (J. F. van) s. Voet (A.).
Elteste (G.), S-Geh.-Best. in Braunkohlenschwefelkies 2106.
Elvegård (E.), **Lindroth (S.)** u. **Larsson (E.)**, Widerstand v. Selenphotoelementen 3171. — „Trifteffekt" v. Selenphotoelementen 3171.
Elvehjem (C. A.), B-Vitamine, ausgenommen Vitamin B_1 u. Flavine 3649. — s. Arnold (A.); Boyden (R.); Frost (D. V.); Hart (E. B.); Hove (E.); Kohler (G. O.); Lipschitz (M. A.); Pavcek (P. L.); Schantz (E. J.); Schultze (M. O.).
Elvey (C. T.) u. **Roach (F. E.)**, Photoelektr. Unters. d. Nachthimmellichtes 827.
Elvove (E.), Beseitig. v. Fluoriden aus W. 142.
Elzas (M.) s. Verkade (P. E.).
Elzin (I. A.) s. Romanow (W. I.).
Emanuele (F.), Italien. Lebensmittelkonservier. 2267.
Emberg (G.) s. Barrett Co.
Embree (N. D.) s. Hickman (K. C. D.).
Emeléus (H. J.) u. **Stewart (K.)**, Einfl. d. Lichtes auf d. Entzünd. v. Monosilan-O_2-Gemischen 1292.
Emeléus (K. G.), **Cathcart (E. B.)** u. **Minnis (C. M.)**, Elektr. u. opt. Eigg. v. J-Dampf 2680.
Emerique (L.), Experimentelle Rachitis beim Meerschweinchen 2394.
Emerson (G. A.) s. Liere (E. J. van).
— u. **Evans (H. M.)**, Wrkg. v. Vitamin E-Mangel auf d. Wachstum 109.
Emerson (H.), C. F. Chandler 2825.
Emerson jr. (K.) s. Marshall jr. (E. K.).
Emerson (O. H.) s. Fernholz (E.).
Emerson (R.) u. **Green (L.)**, Einfl. d. pH auf d. Photosynth. bei Chlorella 4344.
Emerson (R. L.) s. Prescott (S. C.).
Emerson (W. B.), Kompressibilität v. Quarzglas bei Atmosphärendruck 3014.
Emerson (W. S.) s. Morton (A. A.).
Emert (F. L.) s. Souders jr. (M.).
Emery (A. H.), Mineral. Füllstoffe 1431.
Emery (F. E.) s. Schwabe (E. L.).
Emiliani (E.), Amylasen u. Tannin 1374.
Emmart (E. W.), Medizinkräuter bei d. Azteken 2018.
Emmerie (A.), Quantitative chem. Best. v. Flavin in Harn, Leber u. Milch 2764.
— u. **Eekelen (M. van)**, Best. v. Ascorbinsäure im Blut 1154.
Emmermann (C.), Farbstichigk. bei Agfa-Coloraufnahmen 245. — Entw. bei niedr. Tempp. 1721. — Kunstlicht-Agfacolor-Film 3874.
Emmert (B.) u. **Lauritzen (H.)**, Verbb. v. Dipyridyliumsalzen mit Metallsalzen 2880.
— u. **Seebode (W.)**, Alkoholate v. innerkomplex gebundenem 3-wert. Fe 3037.
Emmert (E. M.), Anwend. d. Chloratmeth. zur Best. v. N bei leichten, flaum. Materialien 2761.
Emmet (W. L. R.), Stand d. Emmetschen Hg-Dampfverf. 2227.
Emmett (P. H.) s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture.
Emmey (C.), Mehrlag. gesteifte Wäschestücke 3138*A. — Gewebe mit netzförm. Klebmittelüberzug 3563*A.
Emmons (R. C.) u. **Wilcox (R.)**, Staubschutz gegen Silicosis 137.
Emo (L.) s. Richardson (J. R.).
Empire Trust Co. u. **Colbert (C. L.)**, Körn., keram. M. für Dachdeck.-Zwecke 3961*A.
Emschwiller (G.) u. **Lecomte (J.)**, Ultrarote Absorpt.-Spektren u. Schwingungszustände v. Halogenderivv. 1330.
Emslie (A. G.), Streuung langsamer positiver Ionen 1303.
Emulsoids, Inc. u. **Knight (H.)**, Insekticides Ölspritzmittel 2434*A.
Enberg (L. A.) s. Hershey (J. W.).
Endell (K.), **Loos (W.)**, **Meischeider (H.)** u. **Berg (V.)**, Zusammenhänge zwischen W.-Haushalt d. Tonminerale u. bodenphysikal. Eigg. bind. Böden [3681].
Ender (W.) u. **Müller (A.)**, Theorie d. sauren Wollfärb. 4. Mitt. Säurenatur d. freien Farbsulfosäuren saurer Wollfarbstoffe 1459; 5. Mitt. Zusammenhänge zwischen Egalisiervermögen, Naßechth., Aufziehgeschwindigk., Mol.-Größe u. Konst. gewöhnl. saurer Wollfarbstoffe 2255; 6. Mitt. Vorgänge beim Färben d. Wolle mit Palatinechtfarbstoffen 4382; 7. Mitt. Einfl. v. pH u. Egalisiermittel auf d. färber. Verh. d. Palatinechtfarbstoffe 4383.
Enderling (A.) s. Langenbeck (W.).
Endermann (F.) s. Fischer (Hans) [München].
Enders (C.), Eiweißtrüb. im Bier 3127, 4390. — s. Schild (E.).
— u. **Hegendörfer (M.)**, NH_3 entbindendes Enzym mit d. Wrkg.-Optimum pH = 3,5 4063.
— u. **Kärnbach (K.)**, Senk.-Geschwindigk. d. Hefe 2265.
—, **Nowak (G.)** u. **Becker (F.)**, Hopfenanalyse 3711.
— u. **Schneebauer (F.)**, Verwend. v. H_2O_2 bei d. Filtermassewäsche 204, 1483. — Best. d. Keimfähigk. während d. Lagerreife d. Gerste 756.
—, **Schneebauer (F.)**, **Aurednik (L.)** u. **Pfahler (A.)**, Analyt. Beurteil. d. Malzlsg. 1. Mitt. 4390.
—, **Wieninger (F. M.)** u. **Liegl (V.)**, Beeinfluss. d. Vergär.- u. Vermehr.-Vermögens d. Hefe durch Alkaloide 341.
Enders (W.), Diffus.-Verf. 2249*A.
Endo (C.), Einfl. v. Hypophysenpräpp. u. Thyroxin auf d. O_2-Verbrauchsmenge d. Niere d. Kaninchens 349. — O_2-Verbrauch d. Kaninchenniere bei experimenteller

Gray (W. S.), Ausbild. v. Lehrern d. Chemie 1529.

Gray Processes Corp. u. **Mandelbaum (M. R.)**, Raffinat. v. aromat. KW-stoffen 2297*A.

Graymore (J.) s. Dickinson (D.).

Grazia (A. Di) u. **Sardo (M.)**, Insulin u. Wärmestoß 4199.

Great Western Electro-Chemical Co. u. **Bender (H.)**, Nitrieren organ. Verbb. 4719*A.

Greaves (C.), Chemikalien beim Holzschutz 473.

Greaves (J. D.) u. **Schmidt (C. L. A.)**, Bezieh. gewisser Gallensäuren zu d. Resorpt. v. β-Carotin bei d. Ratte 2908.

Greaves (J. E.) u. **Nielson (H.)**, Vitamin-D- u. Provitamin-D-Geh. v. Varietäten v. in Utah gebautem Weizen 357.

Greaves (R. H.), Erhol. d. Duralumins v. Zugbeanspruchungen 3528.

Greaves-Walker (A. Mc. K.) s. American Securit Co.

Grebe (J. J.), Elemente d. automat. Regel. 1630.

Grebe (L.), **Krost (A.)** u. **Peukert (L.)**, Physikal. Nachw. d. mitogenet. Strahl. 1799.

Grebinski (S. O.), Biochem. Unters. d. Pflaumen 759.

Grechnew (M.) s. Tischtschenko (W. J.).

Gredy (B.), Vgl. d. Ramanspektren einiger cis-trans-Derivv. d. Zimtsäure 3187. — s. Risseghem (H. V.).

Greeley (P. O.), Insulinbedürfnis depankreatisierter Hunde 98.

Green (A. B.), Grundtatsachen über Mahlen u. Raffinieren 2282.

Green (A. J.) s. Lawrence (A. C.) Leather Co.

Green (A. T.) s. Hugill (W.); Rowden (E.).

Green (D. E.), Biol. Oxydatt. 2371. — s. Dewan (J. G.); Needham (J.).

—, Needham (D. M.) u. **Dewan (J. G.)**, Dismutatt. u. Oxydoredd. 1594.

Green (E. L.) u. **Goldsworthy (M. C.)**, Cu-Geh. in Rückständen v. Benetzungsmittel enthaltenden Spritzbrühen 1437.

Green (F. O.) s. Suter (C. M.).

Green (G. K.) s. Kruger (P. G.).

Green (H. C.) s. Kelco Co.

Green (H. R.) u. **Mc Intyre (J. C.)**, Flockung 4218.

Green (J. B.) u. **Peoples jr. (J. A.)**, Zeemaneffekt in Ne 14.

Green jr. (J. T.) s. Tatum (A. L.).

Green (J. W.) u. **Pacsu (E.)**, Glykofuranoside u. Thioglykofuranoside. 1. Mitt. Darst.-Meth. u. ihre Anwend. auf Galaktose u. Glucose 4634.

Green (L.) s. Emerson (R.).

Greenberg (D. M.) s. Larson (C. E.).

Greenberg (L. A.) s. Haggard (H. W.).

Greenberg (M. M.) s. Day (G. W.).

Greene (J. A.), **Paul (W. D.)** u. **Feller (A. E.)**, Wrkg. d. Theophyllins in Gemeinschaft mit Äthylendiamin auf d. intrathecalen u. venösen Druck bei Herzschwäche u. auf d. bronchiale Verstopf. bei Herzschwäche, sowie bei Asthma 649.

Greene (J. W.) s. Standard Oil Co. of California.

Greene (L. W.), Chem. Mikroskopie v. Fetten u. Wachsen. 3. Mitt. Ricinusöl 3556.

Greene (M. R.) s. Steiner (M.).

Greene (R. A.) u. **Breazeale (E. L.)**, Nachw. u. Best. v. Cyaniden im W. 3510.

Greene (R. D.) u. **Black (A.)**, Reines d-Riboflavin aus Naturprodd. 3927. — Krystallines Vitamin B_1 aus natürl. Quellen 4189.

Greene (R. R.) u. **Ivy (A. C.)**, Experimentelle Erzeug. v. Intersexualität bei d. weibl. Ratte mit Testosteron 1603.

Greenewalt (C. H.) s. Canadian Industries Ltd.

Greenfield (S. S.), Verh. d. Keimlinge v. Matthiola incana bei Zugabe v. Heteroauxin zum Boden 345.

Greengard (H.) s. Tanturi (C. A.).

Greenland (K. M.), Gleitbanden auf Einkrystallen v. Hg 2502. — Krit. Zugspann. v. Hg-Einkrystallen 2503.

Greenleaf (C. A.), Nomogramm zur Berechn. d. Vol. v. Tomatenpülpe 1484.

Greensfelder (B. S.) s. Shell Development Co.

Greenspon (E. A.), Heilmittel gegen Anämie 2023*A.

Greenstein (L.) s. Meltsner (M.).

Greenwood (C. R.), Milchprüf. in kleinerer Molkerei 2644.

Greenwood (D. A.) s. Kempf (C. A.).

Greenwood (H.), Festigk.-Eigg. einiger Weißmetallagerlegierr. bei erhöhter Temp. 4374.

Greenwood (H. D.), Techn. Fortschritte im Gasfach u. in verwandten Industrien 1276.

— u. **Snelling (F. C.)**, Kitte u. Zemente für d. Schwerchemikalienindustrie 2300.

Greep (R. O.) u. **Fevold (H. L.)**, Spermatogenet. u. sekretor. Funkt. d. Keimdrüsen bei hypophysenlosen erwachsenen Ratten nach Zufuhr v. follikelstimulierendem u. luteinisierendem Hormon aus Hypophysenvorderlappen 94.

Greger (E.), Autogene Auftragschweiß. im Bergbau 3382.

Gregersen (M. I.), Colorimetr. Methoden bei Best. d. Plasmavol. 4510.

Gregg (D. C.) s. Iddles (H. A.).

Gregor (R.), Best. d. Alkoholgeh. in extrakthalt. Spirituosen 1683.

Gregory (E.) s. Simons (E. N.).

— u. **Stevenson (W. W.)**, Chemical analysis of metals and alloys [1412].

Gregory (L. B.) u. **Scharmann (W. G.)**, CO_2-Auswasch. mit Aminlsgg. 1048.

Gregory (R. L.) u. **Andersch (M.)**, Filtrierfähigk. d. Bilirubins bei obstruktiver Gelbsucht 1171.

Gregory (T. R.) u. **Kimball (J. H.)**, Konservenfabrikabwässer in Palo Alto 682.

Greider (H. W.) s. Carey (P.) Mfg. Co.

Greif (P.) s. Abderhalden (E.).

Greiff (F.) s. Kautsky (H.).

Greig (J. L.), Verwend. v. Chemikalien zur Ausrott. v. Lalanggras 158.

Greiling (W.) s. Ungewitter (C.).

Greinacher (H.), Gittersteuer. d. Spitzen- u. Koronastroms 1080.

Greiner (S.) u. **Jette (E. R.)**, Röntgenunterss. über d. Konst. v. Fe-Si-Legierr. mit *14* bis *33,4*% Si 1941.

Hare (D.) u. **Kersten (H.)**, Wrkg. d. UV-Bestrahl. auf Indol-3-n-propionsäure 633.
Hare (D. C.) u. **Williams (E. C. P.)**, Vitamin-C-Ausscheid. bei Diätbehandl. v. rheumat. Arthritis 2011.
Hare (W.), **Peterson (L.)** u. **Soler (G.)**, Best. d. Gasgeh. im geschmolzenen Stahl; Schnellverf. zur Best. v. FeO im geschmolzenen Stahl 2944.
Harford (C. G.) s. Little (A. D.) Inc.
Harford (E. F.), App. zur Festigk.-Prüf. v. Körnern 2919.
Haring (F.) s. Frölich (G.).
Haring (M. M.) s. Nelson (O. A.).
Haringhuizen (P. J.) u. **Was (D. A.)**, Dünne Schichten v. Sn u. a. Metallen. 3. Mitt. Gegenseit. Wrkg. v. Metallen u. Schmierölen 2986.
Harington (C. R.) u. **Rowlands (I. W.)**, Fraktionier. v. antithyreotropen u. antigonadotropen Seren 1809.
Harispe (J. V.), 2.4-Dimethylphenylessigsäure u. ihre Derivv. 3466.
Harkins (W. D.) s. Aston (F. W.); Bohr (N.); Brosi (A. R.); Long (F. A.); Myers (R. J.).
— u. **Anderson (T. F.)**, Filmwaage d. vertikalen Typs für biol. u. chem. Unterss. u. ein theoret. u. experimenteller Vgl. mit d. horizontalen Typ; Verdicht. einer monomol. Schicht durch Ionen 1088.
— u. **Kirkwood (J. G.)**, Oberflächenspaltviscosimeter u. Viscosität v. monomol. Filmen 3446.
— u. **Myers (R. J.)**, Viscosität v. monomol. Filmen 1549.
Harkness (E. V.) s. Venning (E. H.).
Harlan (H. R.), Bewert. v. metall. Pb als Anstrichpigment 1004, 4239.
Harley (D.), Heufieber: Haut-Rkk. auslösendes Vermögen v. Protein- u. Kohlenhydratfraktt. d. Thimotheusgraspollen 1378.
Harlien (W.) s. General Electric Co. Ltd.
Harlin (R. H.) s. Farrier (L. H.).
Harlow (E.) s. Koppers Co. of Delaware.
Harman jr. (J. N.) s. Varden (L. E.).
Harman (M. T.), **Kramer (M. M.)** u. **Kirgis (H. D.)**, Vitamin-C-Mangel in d. Nahr. u. seine Wrkg. auf d. Kieferknochen d. Meerschweinchens 3942.
Harman (M. W.) s. Monsanto Chemical Co.
Harmel (P. R.) s. Rogoff (J. M.).
Harmon (J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Harmon (R. H.), Kondensationsreinig. v. Hochofengas 490.
Harms (A.) s. Buckner (G. D.).
Harms (Helmut), Orientierungspolarisat. u. Raumbeanspruch. v. Fl.-Gemischen [3887].
Harms (Herbert), Chemie im Vierjahresplan 2030.
Harms (H. E.) s. Katzenelbogen (S.).
Harms (H. P.) s. Prohaska (J. van).
Harned (H. S.) u. **Akerlöf (G.)**, Electromotrice; Potentiels d'oxydation-réduction [1946].
Harner (H. R.) s. Eagle-Picher Lead Co.
Harney (G.) s. Spengler (O.).
Harnsberger (A. E.) s. Pure Oil Co.
Harold (B. A.), Beurteil. v. Latexfilms für textile Anwendd. 4553.
Harold (H. H.), Hygien. Gesichtspunkte d. W.-Versorg. v. London 681.
Harold (Herschel H.) s. Journal Box Servicing Corp.
Harpen (H. van), Kinetik d. Koagulat. d. Milchsaftes d. Hevea brasiliensis u. Abtrenn. d. Hydratantsäure. 1. u. 2. Mitt. 197.
Harper (D. A.), Bevorzugte Red. bestimmter Fettsäuregruppen bei d. Hydrier. v. natürl. Fetten 2275.
— u. **Hilditch (T. P.)**, Fettsäuren u. Glyceride d. partiell hydrierten Seetieröle. 3. Mitt. Nordseedorschleberöl 2277.
—, **Hilditch (T. P.)** u. **Terleski (J. T.)**, Fettsäuren u. Glyceride v. partiell hydrierten Seetierölen. 1. Mitt. Analyt. Verff. 2276.
Harper (L. E.), Dosier. v. Chemikalien in Wasserwerken 142.
Harper (S. H.), Cyclisier. v. 2-(β-1'-Naphthyläthyl)-Δ^2-cyclopentenon 1350. — s. Batty (J. W.).
Harradence (R. H.) u. **Lions (F.)**, Morpholin als Reagens auf reaktionsfähige Halogenatome u. Nitrogruppen 326. — Nicotinsäuremorpholid 327.
Harrassowitz (H.), Schicksal d. Leichtmetalle auf d. Erde 555. — Verteil. d. K in d. Natur 3450.
Harrell (D.), Korrosionsschutz v. Rohrleitungen 1655.
Harrer (C. J.) s. Stotz (E.).
Harrington (D.), Staubgefahr u. ihre Kontrolle im Bergbau 2018.
Harrington (E. L.) s. Thiessen (G. J.).
Harrington (G. A.) s. Suter (C. M.).
Harrington (J.), Trocknen v. Abwasserschlamm 1181*A.
Harrington (L. C.) s. Franta (W.).
Harrington (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
Harris (A. C.) s. Dixon (J. K.).
Harris (B. R.), Emulss. 4252*A. — s. Cahn (F. J.); Epstein (A. K.).
Harris (C. P.), Metallpigment für Anstrichfarben 742*F. — Al-Pigmente. 1. Mitt. 1670; 2. Mitt. Al-Pastenfarben; 3. Mitt. Schutz v. Metall u. Holz 3392, 3841.
Harris (E. J.) u. **Egerton (A.)**, Oxydat. v. Propan 2672.
Harris (F. C.) u. **Seth (B. R.)**, Änder. d. Doppelbrech. in Celluloid mit d. Summe v. permanentem Zug bei konstanter Temp. u. bei verschied. Tempp. 861.
Harris (F. E.) s. Coons (A. T.).
Harris (H. H.), Patina oder andere Färbb. auf nichtrostendem Stahl oder verchromten Oberflächen 2951*A.
Harris jr. (J. Mc A.) s. Standard Oil Development Co.
Harris (J. P.), Bedeut. d. Aktivkohle bei d. Herst. v. Bier u. a. Getränken 4390. — s. West Virginia Pulp & Paper Co.
Harris (L.) s. King (G. W.).
Harris (L. J.), Best. v. Vitamin B_1 durch d. Bradycardiemeth. 2393. — Best. v. Vitamin C durch chem. Titrat. 2394. — s. Maitra (M. K.).

Silicatchemie. Baustoffe.

Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Metallurgie.

Organische Industrie.

Färberei. Organische Farbstoffe.

2.3-Oxynaphthoesäurearylide 1667*It. — 2-Oxynaphthalindicarbonsäuren 1461*F. — Abkömmlinge d. 9.10-Benzophenanthrens 3267*D. — 9.10-Benzo-β-oxyphenanthren-o-carbonsäure 3267*D. — 9.10-Benzophenanthren-β-sulfonsäure 2064*D. — Verbb. d. Perylenreihe 2447*D. — Trenn. v. substituierten 3-Aminopyrenen 1461*E., F., It. — Oxyarylaminopyren- u. -aminochrysenabkömmlinge 1003*Schwz. — Ketoderivv. d. Chrysens 2064*D. — 4'-Oxyphenyl-2-aminochrysen 4239*Schwz. — Abkömmlinge d. Alkoxydiphenylenoxyds 1460*E., F. — Azaverbb. 3839*E., F. — Höhermol. Verbb. d. Zus. M—A—X—Y 1001*E., F. — Carbazolderivv. 734*D. — In p-Stell. zum N-Atom durch d. Aldehydgruppe substituierte heterocycl. Verbb. 1667*F. — Abkömmlinge d. im Pyridonring phenylierten 1.9-N-Methylanthrapyridons oder seiner 4-Br- bzw. 4-Cl-Verb. 4384*D. — Oxy-o-carboxybenzoacridone 735*D., F. — 2-Alkyltetrahydrobenzothiazole u. -benzoselenazole 4385*F. — Kondensat.-Prodd. v. Carbeniumverbb. 3837*A.

Farbstoffe 4111*D., 4537*D., F. — Metallhalt. Farbstoffe 3700*D. — Cr-halt. Farbstoffe 1462*F., It. — Chromierbare Farbstoffe u. Zwischenprodd. 1462*E., F., It. — Eisfarben 187*F. — Wasserlösl. Nitrofarbstoffe 3267*F. — Azofarbstoffe 187*E., F., 188*F., 1225*E., F., 1226*F., 2629*F., 2790*E., 2958*F., 3839*E. — Azofarbstoffe auf d. Faser 2790*F. — Azofarbstoffe auf pflanzl. Fasern 2790*E., F. — Azofarbstoffe auf Seide 2793*D. — Monoazofarbstoffe 2630*F., 2631*F. — Oxyazofarbstoffe 3267*It. — Disazofarbstoffe 189*F. — Metallhalt. Polyazofarbstoffe 2632*F., It. — Abkömmlinge d. Triphenylens 2449*D. — Triarylmethanfarbstoffe 1461*E., 2448*E., F. — Bas. Triphenylmethanfarbstoffe 2448*F. — Metallhalt. Triarylmethanfarbstoffe 1227*E., F. — Polymethinfarbstoffe 2793*E., F., 3538*F. — Lichtechte Farblacke 2633*Schwz.

Verbb. d. Anthrachinonreihe 737*D. — o-Halogenanthrachinon-β-carbonsäuren 3390*F. — N- u. S-halt. Anthrachinonverbb. 1668*E. — Schwefelsäureester aus Oxyalkylaminoanthrachinonen 1668*E. — Saure Farbstoffe 3538*F. — Saure Anthrachinonfarbstoffe 1462*E. — Wollfarbstoffe 1229*D. — Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3698*F., It. — Verbb. d. 1.9-Anthrapyridonreihe 3699*D., E., F. — Anthrapyrimidinderivv. 1228*D. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 1885*D., F. — Leukoester v. Farbstoffen d. Anthrachinonazolreihe 3698*D., E., F. — Farbstoffe d. Dipyrazolanthronreihe 3840*F. — Py-C-Alkyl-1(N).2-pyrazoloanthrachinone 1003*E., 3972*D., F. — Carbazole d. Anthrachinonreihe 4536*F. — Oxycarbazolcarbonsäurearylamid 3972*Schwz. — Oxazine d. Anthrachinonreihe 3972*F., It.

Phthalocyaninfarbstoffe 190*E., F, 191*E., F., 1669*E., F., It., 3269*E., 3270*E., F., 3390*F. — Halogensubstituierte Phthalocyaninfarbstoffe 192*F., It. — Phthalocyaninfarblacke 2794*F. — Verlacken v. Phthalocyaninen 1007*F.

Küpenfarbstoffe 738*It., 1228*D., E., F., 1463*D., E., F., It., 2449*D., 3391*F., 3973*E., F., It., 3974*D., E., F., 3975*F. — Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe 4724*D. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonoxazolreihe 1228*D. — Küpenfarbstoffe d. Naphthindenonreihe 3539*F. — Küpenfarbstoffe d. Rubicenreihe 4539*D. — Wasserlösl. Farbstoffe d. Rubicenreihe 4538*D. — Indigoide Farbstoffe 1670*F. 3270*F. — S-Farbstoffe 3271*F., 3392*D., F.

Farben, Anstriche, Lacke, Harze. Plastische Massen.

Pigment 742*D. — Wetterfeste ZnS-halt. Mischpigmente 743*F. — Anorgan. Farbpigmente 2450*D. — Mn-Pigment 2961*F. — Weißpigmente 2451*F. — Ti-Pigmente 3542*It. — Gut deckende Ti-Pigmente 2451*F. — Hochdisperses Rostschutzpigment 3543*F., It. — Erzeug. organ. Pigmentfarben 4725*F. — Korros. verhinderndes Pigment 2961*Ind. — Anstrichmasse für Metall, Porzellan oder dgl. 4541*F. — Farbpasten 4115*It. — Pigmentpaste 2796*F. — Pigmentfarbpasten 1231*It. — Gefärbte Bleistiftmine 244*E. — Trocknende Öle aus Vinylacetylen 3395*E. — Ölige Hydrier.-Prodd. aus Vinylacetylen 4115*F. — Bindemittel 2259*F. — Gefärbte, transparente Lacke 4241*F. — Herst. v. Metalle gegen Unterrost. schützenden Lacken 1474*D. — Oxydat. v. Ölen, Fetten, Wachsen, fl. oder festen Paraffin-KW-stoffen in fl. Phase 1888*A. — Kondensat.-Prodd. aus Naturharzen 1474*D. — Kondensat.-Prodd. 4387*F. — Kondensat.-Erzeugnisse 2452*A. — Hochmol. Stoffe 3544*F. — Hochmol., plast. Massen 4726*E., F. — Wasserlöslichmachen v. Carboxylgruppen enthaltenden höhermol. Kondensat.- u. Polymerisat.-Prodd. 1008*It. — Harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 196*F., 1889*It. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 3978*F., It. — Aminaldehydkondensat.-Prodd. 1498*F. — Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 1498*F. — Aldehydharze 1475*E., F., 2071*E., 3704*F. — Mischpolymerisate 441*F., 3979*It. — Wasserlösl., polymere Acrylamide oder Methylacrylamide 3545*F. — Polymerisat.-Verf. 3544*F. — Polymerisieren v. Vinylchlorid 3544*E. — Verbessern thermoplast. Polymerisate, wie Polyvinylchlorid, Mischpolymerisate v. Vinylchlorid u. Styrol 3544*F. — Stabilisieren v. Polyisobutylen 3119*It. — Stabilisieren v. Polyvinyläthern 3119*It., 4116*F. — Stabilisier. v. Polyvinylchlorid 3119*D. — Lösen v. hochpolymerem Polyvinylchlorid 2962*F., It. — Verformen v. Polyvinylchlorid 4542*Can. — Fasern u. Fäden aus organ. plast. Massen 3119*It. — Dehnbare Fäden aus thermoplast. Massen 3846*E., F. — Dehnbare Folien aus hochpolymerem Polyvinylchlorid 1476*F. — Polyvinylchloridfolien 1476*F. — Weichmacher für Hochpolymere, wie Polyvinylchlorid 3545*F. — Weichmach.-Mittel für hydrophile, eiweißhalt. Koll. 4116*E. — Behälter 441*F. — Auskleidd. für Blechbehälter 441*F. — Überzugsmasse für Karosserien 195*It.

Kautschuk.

Vulkanisat.-Beschleuniger für Kautschukmischungen 444*D. — Mercaptothiazolderivv. 3706*A. — Färben v. hochmol. organ., plast. Massen, bes. v. Kautschuk u. kautschukähnl. Substanzen 749*D. — Weichmacher für Kautschuk, polymerisiertes Isobutylen, Natur- u. Kunstharze 3980*E., F. — Weichmacher für Filmbildner 3123*F. — Weichmacher für halogenhalt. filmbildendes Material 1679*E. — Kautschukart. Kondensat.-Prodd. 3398*It.

Kosmetik.

Haarfestlegemittel 752*D.

Nahrungsmittel.

Färben v. Nahr.-Mitteln 4120*D. — Vitaminreiche Nahr.- u. Futtermittel 4121*Belg. — Fettlösl. Vitamin A- u. D-Präpp. 3131*Jug. — Diastasehalt. Enzympräpp. 768*D.

Fette, Wachse, Seifen.

Rk.-Prodd. aus Wollfett 2467*D. — Vom Unverseifbaren befreite Seifen 1494*E. — Reinig.-Mittel 2649*E. — Reinig.-Mittel für Glas, Steine, Überzüge, Lackemails 470*E. — Fl. Reinig.-Mittel mit zugleich desinfizierenden Eigg. 4252*F. — Waschmittel 212*E. — Streufäh. Waschmittel 212*F. — Antisept. Waschmittel 3988*D. — Wasserlösl. aromat. Verbb. 1264*E. — Salze kondensierter Sulfonsäuren 1901*F.

Faser u. Spinnstoffe.

Kondensat.-Prodd. 2814*F. — Kondensat.-Prodd. aus Chlormethylalkylphenolen u. Aminen 3721*E. — Amine 1497*D. — Saure Ester mehrbas. Säuren 3721*D. — Urethanart. Verbb. 2980*F, 3138*It. — Urethane aus Aminocarbon- u. -sulfonsäuren 479*F. — Verbessern v. Fasern 479*It. — Veredeln v. Textilfasern 480*It. — Veredeln v. Materialien tier. Herkunft, bes. v. Textilien aus tier. Haaren 4127*F. — Veredeln v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 4126*F. — Veredeln v. Kunstseide 3861*It. — Veredeln v. Kunstseidegeweben 4256*F. — Naßbehandl. v. Faserstoffen 4256*E. — Herabsetzen d. Quellwertes v. Gebilden aus Cellulose oder Hydratcellulose 1911*Oe. — Mattieren v. Kunstseide aus Viscose, Cu-Ammoniakcellulose oder Celluloseacetat 218*Can. — Mercerisieren 1908*E., F. — Damastmuster auf pflanzl. u. künstl. Faserstoffen 1270*E. — Erzeug. waschechter Stärkeappreturen 1269*D. — Waschbeständ. appretierte Gewebe 1908*E., F. — Wasserabstoßendes Textilgut 3562*F., 3859*F. — Halbsteife Wäsche 2472*It. — Mehrlag. gesteifte Gewebe 215*F. — Mehrlag. gesteifte Wäschestücke 214*E., F. — Reinigen v. Fll. 1704*F. — Bleichen v. Bastfasern, bes. v. Leinen u. Hanf, in Form v. Garnen u. Geweben wie auch in Form v. Rohfasern 3990*D. — Aufschluß v. pflanzl. Faserstoffen, wie Holz, Stroh oder dgl., mittels HNO_3 784*Schwed. — Behandl. d. Oberflächen v. Papier u. Karton 3860*F. — Cellulosebehandl. 3723*F. — Aralkylcellulosen 3724*D. — Kunstfasern aus Cellulose 1708*It. — Cellulosehydratkunstseide 4556*F. — Gleichmäß. Kunstseidenfäden 4128*F. — Spinnen v. Kunstseide im Spinntrichter 3724*F. — Viscosespinnverf. 3412*It. — Kunstseide aus Viscose 1272*F. — N- u. S-halt. Kunstfasern aus Cellulosexanthogenatlsgg. 3861*D. — N. u. S enthaltende Kunstfasern 1272*It. — Einverleib. v. N in künstl. geformte Cellulosegebilde 1272*Oe. — Nachbehandl. v. frischgefällten Viscosefäden 2287*E — Stapelfasern 1708*It. — Endlose Fäden aus Viscose v. wollähnl. Charakter 218*E., F. — Wollähnl. Kunstfasern 4129*F. — Gekräuselte Kunstseidenfäden 4128*F. — Gekräuselte Kunstfäden aus Viscose 4129*F. — Stabile Kräusel. auf Zellwolle 3565*It. — Gekreppte Kunstseidenfäden 3990*F., It. — Wiedergewinnen v. Cu aus Fällbädern d. Kunstseidenindustrie 217*It. — Rückgewinn. v. NH_3 u. Wärme aus gebrauchtem Cu-Kunstseidefällwasser 3991*It. — Aufarbeit. v. Alkalisulfat u. H_2SO_4 enthaltenden Lsgg. 3286*F., It. — Plast. Massen aus Nitrocellulose 3287*E., F. — Verschließen v. Gefäßen, Überziehen v. Gegenständen mit wasserfesten Folien 4256*F. — Fußboden- u. Wandbelag 218*F.

Brennstoffe. Erdöl. Mineralöle.

Druckextrakt. v. Kohle 231*F. — Druckextrakt. v. bituminösen Kohlen 231*E. — Löschen v. Koks 2988*F. — Wassergas 2988*F. — Gasförm. Säuren aus Gasen 2477*It. — Entschwefel. v. Vergas.- oder Feuer.-Rückständen 4741*D. — Entfernen organ. S-Verbb. aus Gasen 2664*It. — Katalyt. Oxydat. v. H_2S in Gasen 3418*D. — Kohle-in-Öl-Disperss. 799*It. — Katalyt. Hydrier. u. Spalt. v. Kohlen 1281*E. — Druckhydrier. 2989*D. — Stabilisieren v. Druckextrakten u. Druckhydrier.-Rückständen v. Kohle oder Torf 4260*E. — Fraktionier. v. Extrakt.- u. Hydrier.-Prodd. 4260*F. — Aromat. KW-stoffe aus Druckhydrier.-Prodd. 505*F. — Hydrierte mehrkern. Verbb. aus Druckhydrier.-Prodd. v. bituminösen Stoffen 3997*D. — Spalten v. Ölen d. KW-stoffsynth. aus Wassergas 2989*F., It. — Addit.-Verbb. aus fl. Spaltprodd. 1515*D. — Gasförm. KW-stoffe 3869*F. — niedr.-sd. fl. KW-stoffe aus Kokereigas 3146*E. — Abtrenn. v. tert. Olefinen aus Gasgemischen 4743*E. — Umwandl. v. Olefinen 2297*E., F., It., 4134*E., F. — Motorbrennstoffe 4566*D. — Klopffestes Motortreibmittel 512*F. — Klopffeste Brennstoffe 1283*E., F. — Betrieb v. Schwerölmotoren mit Extrakt.- u. Hydrier.-Prodd. v. Kohle 1283*It. — Entparaffinieren v. Mineralölen 2113*F. — Schmieröle 2992* Holl. — Verbesser. v. Schmierölen 1922*D. — Färben v. KW-stoffen 4134*E., F. — Hochwert. Asphalte 2299*D.

Leder. Gerbstoffe.

Gerbstoff 1525*It. — Gerbstoffe 1524*F., 3293*E., It. — Synthet. Gerbstoffe 4267*F. — Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 1524*E. — Sulfonier. v. Harzveredl.-Prodd. 241*F. — Gerben v. tier. Hautblößen 3573*D. — Färben v. Leder 242*D., F., It., 807*D., 2824*F., It. — Caseinlederdeckfarben 1923*D.

Klebstoffe.

Klebstoffe 2300*D., 3872*F. — Klebemittel 242*D. — Trockenklebstoff 2996*F., It. — Dicht.-Material 3295*It.

Photographie.

Photograph. Behandl.-Bäder 2996*F., It. — Härten v. Eiweißstoffen 2484*It. — Gelb- u. Grünsensibilisier. lichtempfindl. Halogensilberemulss. 4271*D. — Asymm. Heptacarbocyaninfarbstoffe 3575*F. — Pentamethin-ω-aldehyde v. heterocycl. Basen 4572*F. — Photograph. Entw. 1722*F. — Photograph. Entwickler 1528*F. — Wiedergewinn. v. Ag aus gebrauchten Fixierbädern 1724*F. — Quantitative Best. d. Ag-Geh. in Fixierbädern 1724*F. — UV-absorbierendes Lichtfilter 2120*D. — Polarisierende Schichten 2304*F.

Halogensilberemulss. mit Farbstoffbildnern für Farbenphotographie 4140*F. — Sensibilisieren v. mehrschicht., Farbstoffbildner enthaltendem photograph. Material 2667*F., It. — Sensibilisieren v. Halogensilberschichten v. hoher Rot- u. geringer Blauempfindlichk. für subtraktive Mehrfarbenverff. 4271*F. — Gefärbte photograph. Schichten 2484*F., It. — Photograph. Mehrfarbenbilder 247*F., 1928*E., 4140*F. — Brillante farb. Bilder 1723*F. — Stereoskop. Mehrfarbenbilder 3420*F. — Farbentw. v. Halogensilberemulss. 3159*F.; Naturfarb. Bilder, bes. Kinofilme, durch farb. Entw. 3159*F. — Kopieren subtraktiver Mehrfarbenbilder 247*F. — Herst. u. Wiedergabe v. subtraktiven Farbfilmen 1723*F. — Farbentonfilm 4272*F. — Mehrfarbentonfilm 4272*F. — Bildtonfilm 4272*F. — Mechan. Tonaufzeichn. in Gelatineschichten 1724*F.

Photograph. Material für Druckformen 4272*F. — Kaltlacke für d. Autotypie u. ähnl. photomechan. Verff. mit Hilfe v. Druckplatten aus hochprozent. Mg-Legierr. 248*D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. International Hydrogenation Patents Co. Ltd.

Alphabetische Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw.

Albrecht (H.) 1497*.
Anton (E.) 2447*.
Aubauer (H.) 1001*.

Bähr (H.) 3418*.
Balle (G.) 3721*.
Bauer (W.) 1885*, 3698*.
Baumann (W.) 180*.
Baumgarten (P.) 2424*, 3672*.
Becker (H.) 2064*.
Berlin (L.) 1228*.
Bertl (M.) 3698*.
Besemann (F.) 248*.
Binapfl (J.) 1474*.
Boedeker (K.) 2927*.
Bohne (A.) 768*.
Broich (F.) 2449*.
Büttgenbach (E.) 1870*.
Burneleit (W.) 734*.

Christmann (F.) 1922*.
Corell (M.) 4724*.

Daimler (K.) 242*, 2467*.
Dehnert (H.) 3512*.
Dieterle (W.) 2120*.
Dilthey (W.) 3837*.
Dohse (H.) 674*, 3512*, 3573*, 4516*.
Donath (E.) 1922*.
Douglas (F.) 2257*.
Duisburger Kupferhütte 1657*, 3674*.

Kasakow (W. N.) s. Gaponenkow (T. K.).
Kasakowa (W. A.) s. Gindin (L. G.).
Kasanzew (I. G.), Wärmeübergang im Herdraum v. Siemens-Martin-Öfen 976.
Kasarnowski (D. S.) s. Burgsdorf (I. W.).
Kasarnowski (J. S.), Berechn. d. Löslichk. in tern. Systemen 526. — s. Kritschewski (I. R.).
Kasarnowski (L. S.) s. Saimowski (A. S.).
Kaschin (W.), Guttapercha in Ebonit 2799.
Kaschtanow (L. I.) s. Wassiljew (S. S.).
— u. **Oleschtschuk (O. N.)**, Löslichk. v. O_3 in W. u. H_2SO_4 v. verschied. Konz. 3300. — Oxydat. v. Phenol durch O_3 in W. u. H_2SO_4 verschied. Konz. in Ggw. v. $MnSO_4$ 4436.
Kaschtschenko (L. A.) s. Gerbilski (N. L.).
Kasejew (S. A.), Gesetze d. Umwandl. v. Austenit in Martensit 3521.
Kaselitz (O. F.) s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.
Kaserer (H.), Kellerwirtschaft d. Weines 2079.
Kashdan (M. G.), Arbeit d. Skrubber mit aus Raschigringen bestehender Füll. 3864.
Kashewnik (L. D.), Eiweißstoffwechsel u. Oxydationsprozesse beim experimentellen Skorbut. 5. Mitt. Spezif. Eiweißstoffe d. Muskelgewebe skorbutkranker Meerschweinchen 2396.
Kashimoto (S.) s. Tsuchida (R.).
— u. **Kobayashi (M.)**, Dritte Absorptionsbanden d. Koordinationsverbb. 4. Mitt. [Co dg_2' py Cl], [$Co(NH_3)_2(NO_2)_2$ ox]NH_4 · H_2O u. [Co ox_3]K_3 · 3,5 H_2O 1541.
Kasimirowa (W. F.) s. Venus-Danilowa (E. D.).
Kasjanov (V.) s. Vašátko (J.).
Kaspar (J.), Verteil. v. Zn, Pb u. Cu in Kalksteinen u. im W. d. Höhle Domice in Slowenski-Karst 1750.
Kasper (C.), Rasche galvan. Fe-Abscheid. aus $FeCl_2$-Bädern 424.
Kassatkin (F. S.), Fettspalt. nach Krebitz 4123.
Kassatotschkin (W. I.), Struktur v. anorgan. Superoxyden 269.
Kassel (L. S.), H_2-Verbrenn. 2671.
Kassil (G. N.), Schnelligk. d. Wiederherst. d. n. chem. Zus. d. Liquor cerebrospinalis nach künstl. Eingriffen 2390.
Kasstorskaja (T. L.) s. Wassiljew (S. S.).
Kast (W.), Anisotrope Fll. 249.
Kastein (G. W.), Behandl. v. Schizophrenie mit Insulin u. Corvis 650, 2017. — Dass. 1. Mitt. Verlängertes Koma bei d. Insulinkur, Pathogenese u. Therapie; 2. Mitt. Leberfunktionsverss. mit Bromsulphalein während d. Insulinkomas 3489; 1. Mitt. Glucosebelastungskurve vor, während u. nach d. Insulinkur; 2. Mitt. Desensibilisier. d. Organismus gegen Insulin 4678.
„Kaštel“ tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d. u. **Prelog (V.)**, Azofarbstoffe mit baktericider Wrkg. 2916* Jug.
Kastler (A.), Fluorescenz d. Hg-Dampfes bei doppelter Anreg. 266. — s. Daure (P.).
Kaszuba (F. J.) s. Cerecedo (L. R.).
Katada (S.) s. Ishizaka (O.).
Katadyn Inc. u. **Krause (G. A.)**, Oligodynam. Sterilisat. 2587* A.
Katagiri (H.) u. **Masuda (K.)**, Absorptionsspektr. d. Cytochroms 4478.
— u. **Nakahama (T.)**, Fermentatives Entbasten v. Abfallseide 2651.
Katalyt Chemie A.-G., Hochnitrierte Sprengstoffe 1718* F. — Nitrieren organ. Stoffe 3112* It., Schwz.
Katayama (J.) s. Nagai (S.).
Kather (E.), Inaktivier. v. Insulin durch bestrahltes Eiweiß 98.
Kathol (J.), **Logemann (W.)** u. **Serini (A.)**, Übergang aus d. Androstanreihe in d. Pregnanreihe 83.
Katkowa (K.) s. Goldstein (B.).
Kato (H.), Nutzbarmach. d. Bagasse. 10. Mitt. Feuchtigk. u. Luftüberschuß bei Bagassefeuer., erreichbare Höchsttemp. u. Wärmeverlust 203; 11. Mitt. Strömungsverlauf d. Gases im Ofen 203; 12. Mitt. Zug in Bagasseöfen 2077.
Kato (K.), **Miwa (S.)** u. **Negi (S.)**, Ausnutz. u. Verdauung v. Kohlenhydraten in Maulbeerblättern durch Seidenraupen. 3. u. 4. Mitt. 3857.
Kato (S.) u. **Someno (F.)**, Absorptionsspektr. u. mol. Struktur. 1. Mitt. Aromat. Amine 1764.
Katoh (S.) s. Koyanagi (K.).
Katsch (G.), Gegenwartsstreit über d. Ernährungsführ. d. Zuckerkranken 924. — Physiologie u. Pathologie d. intermediären Fettstoffwechsels 4352.
Katschanow (I) u. **Bendryschew (O.)**, C_2H_2-O_2-Schweißen v. Cr-Ansilstahl 2947.
Katschejew (A. P.) s. Schesstakow (A. G.).
Katsikas (J.), Verwend. v. Adolorin als Antipyretikum u. Antidolorosum 1824.
Katsurai (T.), Hydrosol d. ferromagnet. Fe-Oxyds 3312.
Katunski (W. M.), Abhängigk. photoperiod. Rkk. d. Pflanzen v. d. spektralen Zus. d. Lichtes 1142.
Katz (A.), Rußland schlägt eine neue Richt. ein 3707.
Katz (D. L.) u. **Hachmuth (K. H.)**, Verdampfungsgleichgewichtskonstanten für ein Rohöl-Erdgassyst. 797.
Katz (Gerhard) u. **Katz (Gertrud)**, Wrkg. v. KCl u. $CaCl_2$ auf d. Nebennieren d. Katze 96.
Katz (Gertrud) s. Katz (Gerhard).
Katz (K.) s. Tarassenkow (D. N.).
Katz (S.) s. Steacie (E. W. R.).
Katz (S. A.) s. Kargin (W. A.).
— u. **Arontschikowa (N. S.)**, Elektrolyt. Best. v. Cu in Cu-As-Präpp. 2412.
Katzenelbogen (S.), **Harms (H. E.)** u. **Clark (D. A.)**, Insulinshockbehandl. v. Schizophreniekranken 2209.
Katzman (A.) u. **Jeltschenko (S.)**, Schalenkontrolle in d. Senfölpresserei 4249.
Katznelsson (I. L.) s. Plotnikow (W. A.).
Katznelsson (M. M.) s. Kondakowa (M. S.)
— u. **Brodski (D. A.)**, Hexahydrobenzylbarbitursäuren 2884.
Kauert (G.), Mathemat. Grundregeln d. Brauereitechnik u. -wissenschaft 1482.
Kauffmann (F.) s. Kristensen (M.).
Kauffmann (H. O.) s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.

Keyes (F. G.), Gerry (H. T.) u. **Hicks jr. (J. F. G.)**, Tieftemp.-Studien. 1. Mitt. Herst. v. fl. H_2 ohne kostspiel. Einricht. 2847.
Keyes (J. J.) s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
Keyl (H.) s. Krais (P.).
Keynes (G. L.) s. Garrod (L. P.).
Keys (A.), Mikrobest. v. Chloriden in biol. Material 2415.
Keyser (F.) s. Busch (M.).
Keyßner (E.) s. I. G. Farbenindustrie.
Keystone Steel & Wire Co., Williamson (H. V.) u. **Simmons (A. C.)**, Glänzende Zn-Überzüge auf Drähten 178* A.
Khalil (M.), Hassan (A.) u. **Salah (M.)**, Anwend. d. brenzcatechindisulfonsauren Na zur Nierenfunkt.-Prüf. 2396.
Khambata (B. S.) s. Benford (G. A.).
Khan (M. S. A.) s. Ghosh (J. C.).
Khanna (M. L.) s. Bhatnagar (S. S.).
Kharasch (M. S.) s. Lilly (E.) & Co.
—, **Alsop (W. G.)** u. **Mayo (F. R.)**, Hydrolyse v. CJ_4 2527.
—, **Engelmann (H.)** u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. Reagentien an ungesätt. Verbb. 15. Mitt. Addit. v. HBr an 1- u. 2-Br- u. Cl-Propene 2701.
—, **May (E. M.)** u. **Mayo (F. R.)**, Addit. v. Thiocyansäure an olefin. Doppelbindd. 3614.
— u. **Porsche (J.)**, Hydrolyt. Unbeständigk. d. C—C-Bind. 2848.
— u. **Potts (W. M.)**, Peroxydeffekt bei d. Addit. v. HBr an C_2H_4-Verbb. 14. Mitt. Addit. v. HBr an höhere Alkene 866.
—, **Sternfeld (E.)** u. **Mayo (F. R.)**, Peroxydeffekt bei d. Umlager. v. α-Bromacetessigester 2701.
— u. **Weinhouse (S.)**, Reduzierende Wrkg. u. Addit.-Fähigk. d. Grignardverbb. 2709.
Khastgir (S. R.) s. Bose (S. N.).
Khol (F.), Best. d. elast. Konstanten 3432.
Khouri (M. J.), Freie Harnsäure u. Harnsäure abgebende Komplexe d. Blutserums. 2. Mitt. 1812.
Khouvine (Y.), Red. v. α-d-Glucoheptulose mit d. Ni-Katalysator v. Raney 2886.
— u. **Tomoda (Y.)**, Tagatose u. Methyltagatosid 897.
Kibirkschtiss (S. G.) s. Andrejew (N. N.).
Kidani (Y.) u. **Smekal (A.)**, Spann.-Doppelbrech. bei kleinen Krystallverformm. 538.
Kidd (H. V.), Diazoaminobenzolumwandl. 1339.
Kiefer (H. E.), Futtermittel 1258* A.
Kieferle (F.), Albugen, ein eiweißhalt., schlagfäh. Teilerzeugnis aus Milch 4731.
Kieffer (D. C.), Kali 1435.
Kieffer (E.) u. **Czech (J.)**, Entsteh. d. Schweißflecken bei Hartporzellan 3514.
Kiehl (S. J.), Fox (R. L.) u. **Hardt (H. B.)**, Stabilität d. Lsgg. d. Nb^{III} in H_2SO_4 1932.
— u. **Manfredo (E. J.)**, Heterogene Gleichgewichte d. Na-Salze d. verschied. Vanadinsäuren in wss. Lsg. bei *30*° 1953.
Kielanowski (T.), W.-Entsäuer. 2769.
Kielhöfer (E.), Kellerbehandl. d. Weines im letzten Jahrzehnt; Vergär. d. Mostes 2266.
Kielland (J.), Ist d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik allg. für makroskop. Prozesse gültig? 2842. — Colorimetr. Schnellbest. d. K mit Hexanitrodiphenylamin; thermodynam. Angaben über d. Amin u. dessen Kalisalze 3014. — Chem. Hydratat.-Zahlen 3595.
Kiemstedt (H.), Hochwert. leichtsiedende KW-stoffe 2110* D.
Kienitz (G. A.), Buchenzellstoff nach alkal. Aufschlußverff. 2284.
Kienle (H.), Kontinuierl. Spektr. d. Sterne 2128.
Kienle (R. H.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
Kienzie (C. J.) s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
Kienzl (H.), Bedeut. d. ständ. Beobacht. d. Fabrikat.-Abwässer in d. Papier- u. Zellstoffabriken für d. Vermeid. v. Faserstoffverlusten 1180.
Kienzle (K.), Kp.-Erhöh. techn. Lsgg. 3088. — Verwend. v. Füllkörpern in d. Zuckerindustrie 3276.
Kienzle (R.), Zerstör. v. Elektronenraumladd. durch positive Trägerstrahlen 836.
Kiepenheuer (K. O.), Zählrohre für d. sichtbare Spektralgebiet 376. — Sonnenstrahl. zwischen *2000* u. *3000* Å 1303, 1940.
Kiese (M.), Chron. AsH_3-Vergift. 651. — Pharmakol. Unters. über Reflexan 4497.
Kieser (K.), Vereinfachtes Verf. zur Ag-Geh.-Best. in Fixierbädern 246, 2118.
Kiesewetter (W. W.) u. **Dikanskaja (S. L.)**, Labor.-Best. d. Genießbark. v. Gemüsespeisen 4550.
Kieslinger (A.), Serpentin v. d. Judenbrücke u. seine Verwitter. 1557. — Geol. Grundlagen d. Goldbergbaues in d. Hohen Tauern 3319.
Kiessig (H.) s. Gwinner (E.).
Kiesskalt (S.), Aus d. Entw. schwingender Arbeitsmaschinen für d. Verfahrenstechnik 2601. — s. I. G. Farbenindustrie.
Kiessling (W.) s. Meyerhof (O.).
— u. **Meyerhof (O.)**, Dinucleotidpyrophosphorsäure d. Hefe 3066.
— u. **Schuster (P.)**, Ster. Zugehörigk. d. biol. Glycerin-α-phosphorsäure u. Glycerinsäure-3-phosphorsäure 2528.
Kifer (W. G.), Abel (P.) u. **Bonte (F. R.)**, Verringer. d. Kosten für Matrizen bei Verwend. v. graphit. Stählen 2246.
Kihlgren (T. E.), Dichte Gußstücke aus *30*%igen Ni-Cu-Legierr. 1648.
Kiikka (J.), Reinig.-Mittel für Möbel 2650* Finn.
Kijanitza (W. N.) u. **Ottisch (A. F.)**, Explosionssichere Beleucht. in d. kokschem. Industrie 3288.
Kikodse (G.) s. Kandelaki (B.).
Kikuchi (K.) s. Saegusa (H.).
Kikuchi (R.), Härte v. Preßkörpern aus Metallpulvern 3259.
Kikuth (W.), Chemotherapeut. Verss. mit Sdt. *386* B, einer Arseno-Stibioverb. 1617.
Kil (I. G.) s. Baimakow (J. W.).
Kilayko (V. M.), Dest. 953* A.
Kilburn (E. I.) s. Lauer (W. M.).
Kilgore (L. B.) s. Kilgore Development Corp.
Kilgore Development Corp. u. **Kilgore (L. B.)**, Insekticid 4524* A.

bldg.; 6. Mitt. Vgl. d. Leichtigk. d. therm. Zers. d. Mn-, Zn- u. Mg-Seifen 4312. — Polymerisat. v. Fischölen 2278. — Korros.-Prüf. einiger Metalle u. Legierr. durch eine höhere Fettsäure bei *330—340°* 3105.

Kinoshita (K.), Physiol. u. biochem. Unterss. über Aspergillus itaconicus. 2. Mitt. 3067.

Kinoshita (M.) u. **Oishi (J.)**, Ausdehn.- u. Druckkoeff. v. N_2, H_2, He u. Ne; absol. Temp. v. *0°* 2688.

Kinosita (H.), Wrkg. d. Richt.-Änder. auf d. elektr. Reizbark. bei Paramäcium 86. — Supernormale Phase d. elektr. Antwort in Paramäcium 86. — Elektr. Reiz. u. elektr. Polarisat. in Paramäcium 86. — Zeit-Intensitätsbeziehung d. galvan. Kathodeneffektes in Paramäcium 86. — Wrkg. d. äußeren pH auf d. elektr. Polarisat. d. OH-Ionen in Paramäcium 86. — Elektr. Polarisat. v. H-Ionen in Paramäcium 86.

Kinsett (L. M.) s. Dains (F. B.).

Kinsey (A. C.), Methods in biology [338].

Kinsey (E. L.) u. **Ellis (J. W.)**, Rotat. d. W.-Moll. in CS_2-Lsg. 1541.

Kinzel (A. B.), Innere Spann. in Schweißungen 2783.

—, Crafts (W.) u. **Egan (J. J.)**, Feinkörn. Baustähle für Druckbehälter bei tiefen Tempp. 2050.

Kinzer (G. D.) u. **Almy (G. M.)**, Emiss.-Spektr. d. zweiatom. As. 2. Mitt. 1537.

Kinzie (C. J.) s. Titanium Alloy Manufacturing Co.

Kionka (H.), Nährwert malzreicher Biere [3550].

— u. **Aue (E.)**, Bedeut. d. Mess. d. A.-Geh. d. menschl. Blutes [3505].

Kippe (O.) u. **Klöckner-Werke Akt.-Ges.**, Magnesia aus Dolomit u. Chlormagnesiumlauge 1642* D.

Kirby (J. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Kirby (G. W.), **Atkin (L.)** u. **Frey (C. N.)**, Wachstum v. Brotschimmel unter Säureeinfl. 2268.

Kirch (E.) s. Alber (O.).

Kirchbauer (v.), Reinerhalt. d. Betriebshefe 449.

Kirchberg (H.) s. Strohecker (R.).

Kirchgessner (L.) s. Jacoby (H.).

Kirchheimer (F.), Alter d. Braunkohlen in d. nordöstl. Wetterau 2104. — Paläobotan. Beitrag zur Kenntnis d. Alters deutscher Braunkohlenschichten. 2. Mitt. Braunkohleführende Tone v. Siegburg u. Kamenz 2105.

Kirchhof (F.), Altgummiregenerat. 443.

Kirchhoff (G.), Acetylcholinrkk. d. Muskeln u. Training 643.

Kirchhoff (H.) s. Schmidt (E. W.).

Kirchner (F.), Irrationale Interferenzpunkte 2130. — Verh. eines Elektronenbündels einheitl. Geschwindigk. nach d. Durchdring. einer dünnen Folie 2830.

—, Laaff (O.) u. **Neuert (H.)**, Be-Atom mit d. M. *8* 3165.

—, Neuert (H.) u. **Laaff (O.)**, Ionisat.-Vermögen schneller Li-Teilchen 1069.

— u. **Rüdiger (O.)**, „Irrationale" Interferenzerscheinn. beim Durchgang schneller Elektronen durch kleine Krystalle 2130.

Kirchner (Hans), Prakt. wicht. Harnunterss. u. ihre Fehlerquellen [2600].

Kirchner (Hilde) s. Gessner (O.).

Kirchner (H. P.) s. Carborundum Co.

Kirejew (M. N.) s. Schlesinger (N. A.).

Kirejew (W.), Misch.-Wärme v. Fll. 3. Mitt. Gesamte u. partielle Misch.-Wärmen v. n. Fll. 1087; 4. Mitt. Misch.-Wärme n. Fll. bei d. Bldg. v. unbeständ. Mol.-Verbb. 1087.

Kirgis (H. D.) s. Harman (M. T.).

Kirillow (E. A.) u. **Polonski (A. M.)**, Wrkg. d. plast. Deformat. auf d. inneren Photoeffekt in AgCl-Einkrystallen 3010.

Kirillow (N. I.), Chem. Substanzen zur Behandl. photograph. Schichten [1724].

Kirjakka (P.) u. **Ääri (N.)**, Rhodaminfarbstoff aus p-Cymol 4175.

Kirjalow (N. P.), Chem. Zus. d. äther. Öle einer neuen Anisspezies. „Anisette" Pimpinella anisetum boiss. 751.

Kirk (E. W.) s. Dreyfus (H.).

Kirk (P. L.) s. Heck (K.); Lindner (R.); Manov (G. G.).

Kirkby (W.), Perkin 4005.

Kirkham (D.), Änder. d. Anfangssusceptibilität mit d. Temp. u. Änder. d. Magnetostrikt. u. d. reversiblen Susceptibilität mit d. Temp. u. Magnetisier. bei Ni 1943.

Kirkpatrick (P.), Doppelte Streuung v. polarisierten Röntgenstrahlen 4013. — s. Smick (A. E.).

Kirkpatrick (W. H.) s. Bird (P. G.); National Aluminate Co.

Kirkpatrick (W. S.) s. Lepsoe (R.).

Kirkwood (J. G.) s. Harkins (W. D.).

Kirnbauer (F.), Nutzbare Feldspat- u. Kaolinlagerstätten in Mittel-, Ost- u. Südeuropa; wirtschaftl. Bedeut. 3601.

Kirner (W. R.), Raum für mikrochem. Wägg. 2405. — Direkte Mikrobest. d. O in organ. Substanzen durch Hydrier.; Analyse reiner, flücht. Verbb., die C, H u. wenig O enthalten 3666.

Kirow (A. A.), Techn. App. bei d. Spritfabrikat. 2. Aufl. [1483].

Kirpal (A.) u. **Poisel (F.)**, γ Oxypyridinbetain 893.

Kirsch (G.) u. **Hecht (F.)**, Geochemie v. U u. Th 4024.

Kirschbaum (E.), Leist. u. Wrkg.-Grad bei App. d. Verf.-Technik 2601. — Wrkg. v. Austauschböden 2601. — App. Bau 2601.

Kirsner (N.), Fabrikat. v. Lippenstiftfarben 4244.

Kirssanow (A. T.), Wrkg. v. P_2O_5 auf d. Pflanzen bei Böden mit verschied. Konzz. an H, Ca, N u. Fe 157.

Kirssanow (A. W.) u. **Iwaschtschenko (J. N.)**, Diaminomethan u. seine Derivv. 2. Mitt. α-Aminopiperidin u. Red.-Prodd. v. α-Aminopyridin 2722.

Kirssanowa (W. A.) s. Iwanow (N. N.).

Kirst (H.), Weißtrüben v. Emails 3675.

Kirst (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

Martone (T. H.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
Martraire (M.), Best. v. Alkohol in d. Brennerei 756.
Martti (S.) s. Eastman Kodak Co.
Martynjuk (A.), Bedeut. d. Takata-Ara-Rk. für d. Funkt.-Diagnostik d. Leber 2396.
Martynow (M. F.) u. **Weiss (J. D.)**, Verwend. v. Kiefernholz zur Herst. v. Holzstoff 3135.
—, **Hiller (A. O.)** u. **Kortschemkin (F. I.)**, Prüf. d. verschied. Sorten v. Strohcellulose als Halbfabrikat zum Ersatz d. Lumpenhalbmasse in d. Papierkomposit. als Grundlage für Fiber 1040.
Martynow (N. P.) s. Demidenko (T. T.).
Martynowa (J.) s. Danilow (S. N.).
Maruszewska (W.) s. Welter (G.).
Maruta (I.) s. Sato (K.).
Maruta (Y.) u. **Teruyama (K.)**, Bezieh. zwischen JZ. u. Brech.-Index d. gehärteten Öle 2648.
Marvel (C. S.) s. Brown (J. H.).; Nesty (G. A.); Pinkney (P. S.); Ryden (L. L.); Sparks (W. J.).
— u. **Eck (J. C.)**, 2-Ketohexamethylenimin (ε-Caprolactam) 1357.
Marwedel (J.), Wiederaufarbeit. verschmutzter flücht. Wasch- u. Lösungsmittel 4539.
Marx (H.), Chem. u. mkr. Unterss. am Krankenbett 4360.
Marx (Lore) s. Kemp (T.).
Marx (Louis), Dekorieren v. Al 1216*F.
Marx (W.) s. Peck (S. M.).
Marysko (M.), Malzkampagne *1937* 450.
Masaki (N.) s. Takino (M.).
Masaki (O.) u. **Morita (T.)**, Einord. d. nahen infraroten Hg-Spektr. 2. Mitt. 2311.
Masamune (H.) u. **Nagazumi (Y.)**, Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 26. Mitt. Colorimetr. Analyse v. Aminozuckern in Proteinhydrolysaten nach Elson u. Morgan 3243.
Masanko (F.), Bldg. v. Kautschuk außerhalb d. Assimilat.-Tätigk. v. Tau-Ssaghys 1476.
Mascarelli (L.), Biphenyl u. seine Derivv. 14. Mitt. Bin. Systeme 1774.
— u. **Angeletti (A.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 17. Mitt. Übergang d. Biphenylsyst. in d. Fluorensyst. 1775, 4038.
— u. **Gatti (D.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 14. Mitt. Zustandsdiagramme v. bin. Systemen 3912.
— u. **Longo (B.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 16. Mitt. Übergang d. Biphenylsyst. in d. Fluorensyst. 1775, 3912; 18. Mitt. Rk. v. F. Ullmann in Bezieh. zu d. asymmetr. 2.2′-substituierten Biphenylderivv. 2538, 4038; 20. Mitt. Übergang d. Biphenylsyt. in d. Fluorensyst.: Synth. d. 3-Methylfluorens 4317.
— u. **Pirona (M.)**, Biphenyl u. seine Derivv. 19. Mitt. Neue Derivv. 3912.
Mascarello (G.) s. Roncato (A.).
Mascherpa (P.), Wrkg. d. Äthylurethans auf d. Aktivität d. Faktors Z v. Euler 2563. — s. Bonino (G. B.).
Maschewitskaja (S. G.) s. Prjanischnikow (N. D.).
Maschowetz (W. P.) s. Baimakow (J. W.).
Maschwitz (P. A.) s. Pure Oil Co.
Masel (W. A.) u. **Itkina (J. J.)**, Tonerdegewinn. aus Ca-Aluminat durch Sinter. 3510.
Masheter (J. W. H.), Vergift. v. Schafen durch $CuSO_4$ 122.
Masing (E.), Tödl. Vergift. bei Anästhesie d. Harnröhre mit Pantocain 124.
Masing (G.) s. Bauer (Oswald); Siemens & Halske Akt.-Ges.
—, **Wunder (W.)** u. **Groeck (H.)**, Werkstoffhandbuch Nichteisenmetalle [3692].
Masing (L. A.), W.-Qualität für d. Cellulose-Papierfabrikat. 1037.
Masino (C.), Kigelia aethiopica Decne 629.
Masket (A. V.) s. Beams (J. W.).
Maslowski (E. O. E.) s. Smith (E. S. C.).
Mason (C. F.), Abdicht.-Stoffe 2995. — Kitte zur Ausbesser. v. Fe-Teilen 4747.
Mason (H. L.), **Hoehn (W. M.)**, **McKenzie (B. F.)** u. **Kendall (E. C.)**, Chem. Unterss. über d. Nebennierenrinde. 3. Mitt. Struktur d. Substanzen A, B u. H 2727.
Mason (K. E.), Auffrischen v. gebrauchten Ölen 2819.
Mason (L. S.) u. **Washburn (E. R.)**, Tern. Syst. Methylalkohol, Toluol u. W. 1098.
Mason (L. W.) s. Gustavson (G.).
Mason (R. C.), Reflex.-Koeff. v. Hg 538. — Neues Thermopaar 1625. — s. Slepian (J.).
Massagrande (B.) s. Montoro (V.).
Massari (S. C.), Verbesserr. an Hartgußwagenrädern 412.
Massart (L.) s. Libbrecht (W.).
Masseille (H.), Verschmutz. d. Schiffsböden u. deren Vermeid.; Flora u. Fauna im Schiffsbewuchs 1467.
Massera (V.), Neue Herkünfte für d. äther. Öl d. italien. Lavendels 1013.
Massey (H. S. W.), Erzeug. v. Elektronenpaaren durch Einfang. v. Neutronen in Kernen 3582. — Negative ions [3889]. — Dissoziat.-, Rekombinat.- u. Assoziat.-Prozesse in d. oberen Atmosphäre I. 4586.
— u. **Mohr (C. B. O.)**, Kernanreg.- u. -zertrümmer.-Stöße bei starker Wechselwrkg. 1. Mitt. 532.
Massina (M. P.), Gleichzeit. Dehydrier. u. Dehydratisier. über Mischkatalysatoren. 1. Mitt. Dehydrier. u. Dehydratisier. v. Cyclohexanol u. Methylcyclohexanol 2348.
Masslennikowa (J. M.) s. Jefremow (W. W.).
Masslowa (A.) s. Rosskin (G.).
Masslowski (W. A.) u. **Popowa (T. N.)**, Klebfähigk. v. SKB-Lsgg. 4727.
Masson (D.), Transparente Phenolharzpreßmassen 1470.
Masson (G.), Fermente; Anwend. ihrer Spezifität zur Auffind. v. Glucosiden in d. Pflanzen 4342.
Masson (I.) u. **Race (E.)**, Direkte Überführ. v. Jodsäure u. aromat. KW-stoffen in Jodoniumverbb. 1567.
Massterkow (T. A.), Einfl. v. Kolophonium auf d. Schutz- u. korrodierenden Eigg. v. Schutzüberzügen 436.
Mastagli (P.), Reduzierende Wrkg. d. Alkalibenzylate auf d. Hydratropa- u. α-Alkylzimtaldehyde 2860.
Masterman (A. T.), Reinigen v. Luft 4088* E., F.

Ölen 2258* F. — Entschwefeln v. KW-stoffölen 2297* F. — Schmiermittel 2298* Holl. — Reinigen v. Fetten, Ölen u. Wachsen 2466* F. — Wasch- u. Reinigungsmittel 2467* F. — Raffinat. v. Schmierölfraktt. 2479* F. — Oxydationsbeständ. Öle, wie Schmieröle oder Transformatorenöle 2821* D. — Entparaffinieren v. Mineralölen 3151* F., 3152* F., 3996* F. — Extrahieren 3290* F. — Verbesser. d. Brenneigg. v. Petrolkoks 3418* F. — Extrakt. äther. Öle 3708* F. — Schmieröle aus Alkylenen 3736* E., F. — Styrol u. dessen Substitutionsprodd. 3833* Holl. — Erhöh. d. Förder. in Erdölbohrlöchern 3867* F. — Polymerisat. v. Olefinen 4134* E., F. — Isobutylen 4406* F. — Behandeln v. Erdöl- oder Gasbohrlöchern 4562* F. — Erhöhen d. Förder. aus Erdöl- oder Gasbohrlöchern 4562* F. — Raffinieren v. Spaltbenzinen 4566* F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 4566* F. — Schmieröle, Isolieröle usw. 4567* F. — Dass. u. ähnl. viscose Öle 4567* E., F. — Extrahieren v. Schmierölfraktt. 4568* E. — Aromate u. Olefine aus Naphthene u. paraffin. KW-stoffe enthaltenden Ölen 4744* F. — Fl. gesätt. KW-stoffe 4744* E. — s. Shell Development Co.

N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, Jates (W. J.) u. **Shell Oil Co.,** Entfernen v. Kohleablagerr. u. Harzen aus d. Innern v. Verbrennungsmaschinen 236* E.

—— u. Loebel (A.), Raffinieren v. Schmierölen 513* Holl.

—— u. Waerden (H. van der), Raffinieren v. KW-stoffen 2821* Holl.

N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten, Belicht. v. Diazotypien 4272* Belg.

N. V. Chemische Fabriek „Naarden“, 3-Alkoxy-4-oxybenzaldehyde 2445* Holl.

N. V. Chemische Fabriek Servo u. Rozenbroek (M. D.), Phosphor- oder Borsäureester 733* Holl. — Mineralsäureester v. Monoestern oder Monoäthern mehrwert. Alkohole 2626* F. — Reinigungs-, Wasch- u. Färbebäder 3557* E.

N. V. Gevaert Photo Producten = Gevaert Photo Producten N. V.

N. V. Haghefilm, Erste Nederlandsche Filmfabriek, Anbringen v. Texten oder Zeichnungen auf Positivfilmen, bes. Tonfilmen 3420* Holl.

N. V. Hollandsche Draad- en Kabelfabriek, Kabel 3669* Schwed.

N. V. Industrieele Maatschappij voorheen Noury & Van Der Lande, Linoxyn für d. Linoleumherst. 487* E. — Titanoxyd u. -dioxyd 1231* It. — Reinigen konzentrierter Ti-Sulfatlsgg. 2258* F. — Kunstharz 2797* F. — H_2O_2 4516* F.

N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco“, Eindampfen v. salzsauren Holzzuckerlsgg. 754* Oe. — Haltbarer trockener Holzzucker 754* Schwed. — Konservier. v. Grünfutter 3986* E. — s. Holzhydrolyse Akt. Ges.

N. V. Irma Industrie en Ruwmaterialien Mij., Bauelement wie Isolierplatten 4222* It.

N. V. Koffie Hag Mij., Kakaopräp. 1256* F.

N. V. Kunstzijdespinnerij Nyma, Pigmentierte Kunstseide aus Viscose 2658* It.

N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien, Matten oder Bahnen aus Glasfäden u. a. anorgan. Fäden 1192* N. — Glasfaser 2429* It. — Fasern oder Gespinst aus Glas, Schlacke u. ähnl. in d. Hitze plast. Stoffen 2429* D. — Schmelzen v. Glasflüssen 3375* It. — Faserbänder aus Glas oder dgl. 4520* N.

N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Octrooien „Mijtox“, Poröse Formlinge 2041* D.

N. V. Mijnbouw Maatschappij „Boeton“, Asphaltmisch. 4264* Holl.

N. V. Molybdenum Co., Preßlegierr. 3534* It.

—— u. Bass (H.), Lager aus pulverförm. Metallen u. Metalloiden 2443* E.

—— u. Schwarzkopf (P.), Elektr. Heizwiderstand 2421* A., It.

N. V. Nederlandsch Laboratorium de Spaarnestadt, Maßhalt. Aufbringen v. Halogensilber-Pigmentschichten auf Druckwalzen 2996* Holl.

N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij, Stabilisieren v. Bzn. 3150* F.

—— u. Holland (W. W.), Stabilisieren v. Bznn. 3735* E.

N. V. Onderzoekingsinstituut Research, Verbessern d. Spinnprozesses mit metallenen Spinntöpfen 217* Holl. — Verbesser. d. Spinnvorganges bei d. Herst. v. Viscosekunstseide 1272* F., Oe. — Künstl. geformte Gebilde aus Caseinen oder Proteinen 3724* F.

N. V. Organon, Testosteron 2217* Holl.

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Elektr. Entladungsröhre 141* Schwed., 679* F., 2230* E., Schwed., 2604* Schwed., 2930* E., It. — Schallaufzeichn. auf photomechan. Wege 248* F. — Elektroden u. a. Teile aus Ni u. Ni-Legierr. 393* F. — Träger, bes. Film für opt. Wiedergabe mechan. eingezeichneter Schwingg. 442* F. — Elektroden u. Oberflächen v. hoher Sekundäremiss. bes. für Entladungsröhren 679* It. — Entladungsröhre mit Oxydkathode 679* F. — Quarzröhren für Hg-Dampflampen 680* It. — Leuchtröhre aus Quarz 680* F. — Gasgefüllte elektr. Entladungsröhre 1177* Dän. — Kohlegedeckte Elektroden für Entladungsröhren 1177* E. — Elektr. Entladungsröhre mit Fluorescenzschirm 1416* F. — Hochvakuumröhre 1416* E., F. — Hochdruckentladungsröhre 1633* Schwz. — Hochdruck-Hg-Dampf-Entladungsröhre 1846* E. — Dauermagnetstähle 1869* Aust., F. — Ionenröhre 2036* E. — Provitamin D enthaltende Präpp. 2217* E. — Entlad.-Röhre mit Elektroden für Sekundäremiss. 2422* E. — Lichtempfindl. Zelle 2422* F. — Elektrolyt. Kondensator 2423* E. — Einbringen v. Alkali- oder Erdalkalimetallen in Vakuumgefäße 2604* F. — Dampfdruckentw. v. Diazotypien 2996* F. — Magnet. Massekern 3091* F. — Entlad.-Röhre mit Hg-Kathode 3091* E. — Antirachit. wirksame Stoffe 3238* E. — Kathodenstrahlröhre 3370* F. — Batterie 3811* E. — Entlad.-Röhre 3955* E. — Elektr. Metalldampfentlad.-Röhre 3956* Schwed. — An Kr reiches

Nix (**F. C.**), Überstrukturen in Legier.-Systemen 3433.
— u. **Shockley** (**W.**), Übergänge geordnet-ungeordnet in Legierr. 4284.
Nixon (**W. G. C.**) u. **Jackson** (**W. G.**), Seilschmiermittel 3993.
Noack (**K.**), Alter.-Neig. v. Schmierölen für Kraftfahrzeuge 504.
Noack (**Kurt**), Chemie u. Physiologie in ihrer Auswirk. auf d. Pflanzenanbau 90.
Noack (**K. G.**), Plast. Massen mit hohem Tropfpunkt u. tiefem Brechpunkt 3292* D.
Nobbe (**W. E.**) s. Libbey-Owens-Ford-Glass Co.
Nobécourt (**P.**), Serienkultur v. Pflanzengeweben in künstl. Milieu 633.
Nobel (**P. C.**) s. Dorp (D. A. van).
Nobili (**G.**), Notwendigk. d. Wertbest. v. Arzneidrogen; Belladonna u. ihre Verwend. in d. bulgar. Kur 3498.
Noble (**D. E.**) s. Schwenk (H. S.).
Noble (**T. B.**) u. **Chen** (**K. K.**), Thevetin bei Thyrotoxicose 4071.
Noble (**W.**) s. Blayden (H. E.).
Noblee & Thörl G. m. b. H., Wasserfreies Lecithin aus Sojaschlamm 2089* D.
Nock jr. (**J. A.**) s. Aluminium Co. of America.
Nockolds (**S. R.**), Zustandsfelder einiger gewöhnl. gesteinbildender Mineralien 1556. — Vork. v. Acmit in d. Riebeckitmikrogranit v. Mynydd Mauer 4598.
Nocturne (**J.**) s. Moinard (J.).
Noda (**T.**) u. **Morisima** (**N.**), Calcinier. v. Kalkstein. 3. Mitt. 3375.
Noddack (**I.**) s. Hönigschmid (O.).
Noddack (**W.**) s. Holleck (L.).
Nölling (**K.**), Emails 1191* D.
Nørby (**G.**), Mikrobest. d. Harnstoffes 2599.
Noerr (**H.**) s. I. G. Farbenindustrie.
Nötzli (**E.**), Motortreibstoff 3997* Schwz.
Nofsinger (**C. W.**) s. Gasoline Products Co. Inc.
Noguchi (**T.**) u. **Kawanami** (**M.**), Bestandteile d. Wurzel v. Angelica glabra Makino. 1. Mitt. Chem. Bestandteile d. Umbelliferen. IV. 3060.
Noiesen (**K.**) s. Faurholt (C.).
Nolan (**L. E.**), Variatt. in d. Größe, d. Gewicht u. d. histolog. Struktur d. Schilddrüse 3353.
Nolan (**P.**), Berechn. d. spektralen Reflekt. gefärbter Musterblätter 1268, 2471.
Nolan (**T. J.**) s. Breen (J.); Kennedy (G.); Mohan (M.).
Nold (**A. E.**) s. Auwers (K. v.).
Noll (**A.**), Verteil. d. Glykogens u. d. Lipoide in d. quergestreiften Muskelfaser 361.
Noll (**August**), Therm. Mahlverh. v. Zellstoffen 475.
— u. **Edlinger** (**E.**), Qualitativer Nachw. d. Ligninsulfosäure für sich allein, sowie in Seifen- u. Waschmittelerzeugnissen 3283.
Noll (**W.**) s. Borsche (W.).
Nolle (**J. C.**), Wrkg. d. sowjetruss. u. d. ausländ. Noctals 3496.
Noller (**C. R.**), Saponine u. Sapogenine. 5. Mitt. Oxydat.-Prodd. u. Struktur d. Chlorogenins 3776.
—, **Denyes** (**R. O.**), **Gates** (**J. W.**) u. **Wasley** (**W. L.**), Synthet. Verss. in d. Chelidonin-Sanguinaringruppe d. Alkaloide 1360.
Noller (**C. R.**) u. **Girvin** (**M. D.**), Synth. v. ungesätt. Fettsäuren. 2. Mitt. Linolsäure u. 11-n-Amyl-9.12-dientridecansäure 4170.
— u. **White** (**W. R.**), Zus. v. Grignardreagenzien, bestimmt durch Fäll. mit Dioxan 2708.
Nolte (**E.**) u. **Bandt** (**H.-J.**), Best. flüchtiger organ. Säuren im W. u. Abwasser bei Ggw. v. Nitrit u. Phenol 3249.
No-Mercury Felt Corp. u. **Sartakoff** (**J. D.**), Filzfähigmachen v. Haaren 2099* Can.
Nomin (**S. A.**) s. Desai (R. D.).
Nomland (**R.**) s. Williams (G. E.).
Nomura (**S.**), Physiologie d. Ciliarbeweg. 3. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin 1809.
Non-Mercuric Carrot Comp., **Fabian** (**C. F.**) u. **Sachanen** (**A. N.**), Wasserabstoßendmachen v. Faserstoffgut u. Leder 1269* A.
Non-Metallic Minerals, Inc., Glas 154* E.
Non-Poisonous Gas Holding Comp., Ltd., Entgiftetes Stadtgas 504* Oe. — Motortreibmittel aus Holz oder Torf 3571* E.
Noponen (**G. E.**) s. Kolthoff (I. M.).
Norbury (**A. L.**), Neuzeitl. Ansichten über Gußeisen 2779.
Nord (**F. F.**), **Hofstetter** (**H.**) u. **Dammann** (**E.**), Enzymwrkg. 15. Mitt. Enzymat. Umsetzungen durch Fusarium lini Bolley u. Fusarium oxysporum. III. 1990. — Enzymat. Umsetz. durch Fusarien: Einw. v. Adenylsäure u. Adenosintriphosphorsäure auf d. lebende Zelle bei d. durch Fusarien bewirkten alkoh. Gär. u. Dehydrier. 1990.
—, **Leichter** (**H.**) u. **Umbach** (**G.**), Kryolyse d. Caseins 2844.
Nordberg (**B.**), Verbesserte Herst. v. Gesteinswolle 2773.
Norddeutsche Hefeindustrie Akt.-Ges., Glycerin durch Gär. 2266* D.
Norddeutsche Seekabelwerke A.-G. u. **Horn** (**H.**), Biegsame Bänder, Folien oder Schläuche aus Polystyrol oder dgl. 4243* D. — Biegsame Bänder 4244* D.
— u. **Studt** (**E.**), Biegsame Bänder oder Fäden aus Polystyrol oder dgl. 1234* D. — Biegsame Bänder oder Folien aus Polystyrol oder dgl. 2073* D., 4243* D.
Nordergren u. **Lehrecke** (**H.**), Entw. d. H_3PO_4-Herst. 684.
Nordheim (**L. W.**), Neue Analyse d. Höhenstrahlen einschließl. d. harten Komponente 2831, 4281. — Absorpt. d. Höhenstrahlenelektronen in d. Atmosphäre 4149. — Absorpt. d. Höhenstrahlen in d. Atmosphäre 4149. — s. Johnson (V. A.).
Nordmann (**J.**) s. Reiss (P.).
Nordmann (**M.**), Tödl. Nitrosegasvergift. beim Schweißen im engen Kessel 3497.
Nordmark-Werke Gesellschaft m. b. H., Blutzuckersenk.-Mittel 2918* Ung.
Nordström (**L.**), Preßplatten für Bauzwecke, Isolierplatten oder dgl. 4389* Schwd.
Norgaard (**A.**), Quantitative Gallensäureprobe als Leberfunkt.-Prüf. 2396.
Noriega del Aguila (**M.**), Ramanspektrographie u. ihre Bedeut. 1732.
Norinder (**C.**), Färb. v. Lanitalmaterial 3265.

Plotnikow (**W. A.**) u. **Weissberg** (**R. G.**), Elektrochem. Unters. d. Chloride u. Bromide v. Al u. Sb in Nitrobenzol 2320.
Plotzki (**E.**), Wissenschaftl. u. betriebl. Unterss. d. Spateisensteinröst. im Siegerland 3256.
Plouvier (**V.**), Stabilisat. v. Pflanzen hinsichtl. HCN 3242.
Pluchon (**J.-P.**), Abänder. d. Klärmeth. d. Weine mit Mercurisulfatreagens 1018.
Plucker (**H. W.**), Na_2CO_3 397*It. — Kaust. Soda 1184*It. — NaOH 3673*It
Plücker (**R.**), Behandl. u. Schmier. d. Wälzlager 499. — Was ist Blankhärteöl, wie ist seine Zus.? 2046.
Plum (**P.**), Behandl. v. Dystrophia adiposogenitalis mit gonadotropem Hormon aus Schwangerenharn 3937.
Plummer (**F. B.**), Säurebehandl. v. Ölsanden in Süd-Texas 2818.
—, **Hunter** (**J. C.**) u. **Timmerman** (**E. H.**), Fließen v. Gemischen v. Öl u. W. durch Sand 223, 1712.
Plummer (**H.**) s. Homer (C. E.).
Plummer (**H. C.**), Abschleifende Wrkg. v. Abwasser auf Kanalisatt. aus Ziegelmauerwerk 1428.
Plump (**R. E.**) u. **Hammett** (**L. P.**), Rk.-Prodd. u. Mechanismus bei d. elektrolyt. Red. v. Äthyljodid 3765.
Plunguian (**M.**) s. Mead Corp.
Plunkett (**J. A.**) s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
Plusjé (**M.**) s. Bœseken (J.).
Plyler (**E. K.**) u. **Barr** (**E. S.**), Ultrarotabsorpt. d. wss. Lsgg. d. Halogensalze 17.
Pochettino (**P. A.**) s. Lovera (G.).
Pochin & Co. Ltd. s. English Clays.
Pochon (**M.**), Ra aus d. kanad. Arktis 1955.
Pochwissnew (**A. N.**) u. **Wolowik** (**G. A.**), Einfl. d. Ablager. v. Ruß-C auf d. Red.-Vorgang v. Agglomeraten 409.
Pocoulé (**A.**) s. Ungar (Georges).
Podaschewski (**M. N.**) u. **Polonski** (**A. M.**), Photoelektr. Elastizitätsgrenze photochem. verfärbter Steinsalzkrystalle 3010.
Podbielniak (**W. J.**), Raffinat. v. Mineralölen 510*A.
Poddubny (**W.**), Ursache d. Korros. d. Kanäle v. Gewehrläufen 3260.
Podestà (**H. H.**) s. Wachholder (K.).
Podgorny (**A.**) s. Cruess (W. V.).
Podobed (**N. D.**), Wiedergewinn. d. Leuchtöles nach d. Waschen v. Traktorteilen 2106. — Einw. v. NH_4-Persulfat auf d. Chromsäurelsg. in Abhängigk. v. d. Bedingg. seiner Zugabe zu d. Lsg. 3316.
Podolskaja (**F. I.**) s. Turowa-Poljak (M. B.).
Podolskaja (**M.**), Umwandl. d. roten Gossypols in Öl u. organ. Lösungsmitteln 4665.
Podossinnikowa (**M. P.**) s. Gologorski (B. S.).
Podoski (**A.**) s. Spólka Akcyjna Eksploatacji Soli potasowych.
Podreschetnikow (**J.**) u. **Fedorowa** (**N.**), Drucken mit Nitrosaminen eigener Herst. 731.
Poe (**C. F.**), **Edson** (**F. G.**) u. **Witt** (**N. F.**), Prüf. d. Borsäuregallenährbodens für W.-Unters. 395.
—, **Strong** (**J. G.**) u. **Witt** (**N. F.**), Toxizität einiger Kodeinverbb. für männl. u. weibl. Ratten verschied. Alters 4354.
Pöll (**H.**) s. Suida (H.).
Pönninger (**R.**), Rasenmenge in Tropfkörpern 3248. — Durchflußzeit bei Tropfkörpern 4091. — Landwirtschaftl. Abwasserverwert. u. Kläranlage 4091. — Wirtschaftl. Gestalt. v. Tropfkörpern 4091.
Pöpperle (**J.**) s. Bierbrauer (E.).
Poerschke (**A.**), Thyreoidinwrkg. bei d. Rachitis 109.
Pörtner (**F.**) s. Keil (W.).
Pössner (**J.**), Plastizitätsmaß 2041.
Poeteren (**N. van**), Muß man d. Kampf mit chem. Mitteln gegen d. sich ausbreitenden Pflanzenkrankheiten u. Parasiten als notwend. betrachten? 703.
Poethke (**W.**), Chem. Unterschiede d. Inhaltsstoffe in frischen u. gelagerten Arzneipflanzen 2214.
Poetschke (**P.**), Zahnreinig.-Mittel 128*A.
Pötz (**H.**) s. Krollpfeiffer (F.).
Pogodin (**S. A.**), **Blagow** (**N. F.**) u. **Reifman** (**M. B.**), Herst. v. Nb-Legierr. mit Fe, Co u. Ni 3105.
Pogodin-Alexejew (**G. I.**), Graues Gußeisen u. seine Wärmebehandl. 3822.
Pogodina (**W. N.**) u. **Fainschraiber** (**M. S.**), Schnellanalyse v. Messing, Bronzen u. Zn-Legierr. 950.
Pogonkina (**N. O.**) s. Saitschenko (P. P.).
Pogrebitzki (**J. O.**), Metamorphosefaktoren d. Donetzkohlen 488.
Pohl (**E.**) s. Cobb (R. M.).
Pohl (**H.**), Entnahme v. Staubproben unter Tage zur Unters. ihres Geh. an brennbaren Bestandteilen 1278. — s. Heinze (R.).
Pohl (**R. W.**), Elektronenleitfähigk. u. photochem. Prozesse in Alkalihalogenidkrystallen 274, 2317. — Absorpt.-Spektra d. Alkalihalogenidkrystalle 830. — s. Hilsch (R.).
Pohl (**T.**) s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt.
Pohle (**H. W.**) s. Seevers (M. H.).
Pohlman (**R.**), Richtende Wrkg. d. Schallfeldes auf Suspenss. nicht kugelförm. Teilchen 1548. — s. Hettner (G.).
Pohlmann (**J.**) u. **Netter** (**H.**), Anreicher. d. radioakt. K-Isotops im Organismus 3877.
Poirot (**A.**) u. **Auclair** (**M.**), Anodenstrahlen d. Schwermetalle, speziell d. Pb 1303.
Poirot (**G.**) s. Hérissey (H.).
Poisel (**F.**) s. Kirpal (A.).
Pokorny (**J.**) s. Quaker Oats Co.
Pokorny (**K.**), Naturfarb. Papierbild 4270.
Pokorny (**O. S.**) u. **Stratford** (**R. K.**), Methyl-n-butylketon als Lösungsm. für d. Entparaffinier. 3726.
Pokrowski (**G. I.**), Menge hygroskop. W., d. in einem dispersen Syst. zurückgehalten wird 2845.
Pokrowski (**N. L.**) s. Ssementschenko (W. K.).
Pol (**W. van der**), Galvanoplast. Siebherst. 2443*F. — s. Pinxteren (J. A. C. van).
Polak (**A.**) u. **Brienne** (**J. G.**), Einfl. d. Säuregrades des Urins auf experimentell verursachte Nieren- u. Blasensteine 2907.
Polak (**B. S.**) u. **Wit** (**J. C. De**), Atmungsverbesser. durch Adrenalin im Tiervers. 4493.

Ruyven (**B. H. van**), Ionisat.-Grad v. bin. Elektrolyten u. Hydratat. ihrer Ionen 3437.

Růžička (**A.**) s. Pázler (J.).

Ruzicka (**L.**), Männl. Keimdrüsenhormone 1603. — Wirksamk. d. Hormone u. ihre chem. Konst. 2740. — Männl. Sexualhormone 4196. — Architektur d. Polyterpene 4655. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.

—, **Bacon** (**R. G. R.**) u. **Kuiper** (**S.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 119. Mitt. Anzahl u. gegenseit. Lage d. Doppelbindd. bei d. Lävopimarsäure 4457.

— u. **Cohen** (**S. L.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 116. Mitt. Oxydat. d. Acetyloleanolsäure mit Chromtrioxyd unter Öffn. d. Doppelbind. 1796.

—, **Engel** (**L. L.**) u. **Fischer** (**W. H.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 125. Mitt. Umlagerr. u. Cyclisierr. bei Sclareol u. Dihydrosclareol 4461.

— u. **Fischer** (**W. H.**), Sexualhormone. 26. Mitt. Oxydat. v. Cholesterinacetatdibromid mit CrO_3 4472.

—, **Furter** (**M.**), **Pieth** (**P.**) u. **Schellenberg** (**H.**), Polyterpene u. Polyterpenoide 121. Mitt. Bruttoformel u. Dehydrier. d. Lupeols 4458.

—, **Giacomello** (**G.**) u. **Grob** (**A.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 124. Mitt. Gypsogeninsäure 4460.

— u. **Goldberg** (**M. W.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 117. Mitt. Bedingg. u. Mechanismus d. Dehydrier. d. homologen Sterine u. d. Cholsäure 1796.

—, **Govaert** (**F.**), **Goldberg** (**M. W.**) u. **Lamberton** (**A. H.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 123. Mitt. Abbau d. Allobetulins u. Oxymethylen-allo-betulons mit CrO_3 4459.

— u. **Hofmann** (**K.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 115. Mitt. Synth. d. 1.8-Dimethylpicens u. d. 1.8-Dimethyl-2-methoxypicens u. ihre Identifizier. mit Dehydrier.-Prodd. pentacycl. Triterpene 1795. — Sexualhormone. 24. Mitt. Anlager. v. C_2H_2 an d. *17*-ständ. Ketogruppe bei trans-Androsteron u. Δ^5-trans-Dehydroandrosteron 4471; 28. Mitt. Bereit. d. Δ^5-3-trans, 17-dioxyäthiocholensäure aus Δ^5-trans-Dehydroandrosteron 4474.

—, **Hofmann** (**K.**) u. **Meldahl** (**H. F.**), Sexualhormone. 29. Mitt. Bereit. d. 17-Äthinyltestosterons u. d. Δ^5-17-Vinyl-3-trans, 17-dioxyandrostens 4447.

— u. **Kägi** (**H.**), Sexualhormone. 27. Mitt. 17-cis- u. 17-trans-isomere Diole u. Oxyketone d. Androstans u. Androstens 4473.

—, **Leuenberger** (**H.**) u. **Schellenberg** (**H.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 118. Mitt. Katalyt. Hydrier. d. $\alpha.\beta$-ungesätt. Ketogruppe in d. Glycerrhetinsäure u. d. Keto-a-amyrin 1797.

—, **Oberlin** (**M.**), **Wirz** (**H.**) u. **Meyer** (**J.**), Sexualhormone. 25. Mitt. Oxydat. v. gesätt. Sterinderivv. mit CrO_3 4471.

— u. **Prelog** (**V.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 122. Mitt. Nachw. einer Doppelbind. in d. Chinovasäure 4459.

Ruzicka (**L.**) u. **Schellenberg** (**H.**), Polyterpene u. Polyterpenoide. 120. Mitt. Umwandl. d. Oleanolsäure in β-Amyrin u. Erythrodiol 4458.

—, **Stepp** (**W.**) u. **Berblinger** (**W.**), Ergebnisse d. Vitamin- u. Hormonforsch. Bd. I [930].

Ryan (**J. J.**) s. Pyne (G. T.).

Ryan (**L. W.**) s. National Lead Comp.

Ryan (**M. R.**) s. Danciger Oil & Refineries, Inc.

Rybalko (**F. P.**) s. Bolschanina (M. A.).

Rybnikow (**W. A.**) u. **Alimowa** (**P. P.**), Tonerdereiche feuerfeste Materialien für d. Glasindustrie 965.

Ryde (**J. W.**) s. General Electric Co. Ltd.

Ryden (**L. L.**), **Glavis** (**F. J.**) u. **Marvel** (**C. S.**), Rk. zwischen SO_2 u. Olefinen u. Acetylenen. 6. Mitt. Ascaridol als Katalysator für d. Rk. 1568.

Ryder (**A.**), Entwurf v. Phenolharzpreßformen 1672.

Rydon (**H. N.**), Konst. d. Caryophyllens 3632. — s. Gaubert (Peter).

Ryffel (**K.**) s. Briner (E.).

Rymill (**F. E.**) u. **Mac Donald** (**C. A.**), Best. d. Alkaloide v. Ephedra 4501.

Rymph (**I. B.**) s. Sternau (S.) & Co., Inc.

Ryndin (**T.**), **Morosow** (**A. A.**) u. **Ssaltschinkin** (**A. P.**), Physikal. Chemie d. Pflanzeneiweißstoffe; Fraktionier. d. Globuline v. Hanf u. Soja u. physikal.-chem. Eigg. d. Fraktt. 905.

Rynskaja (**E.**) s. Pissarshewski (L.-W.).

Rys (**L.**) u. **Bönisch** (**A.**), Fortschrittsbericht *1937* über Bleicherei 2284.

Ryschkewitsch (**E.**), Physikal. Chemie d. modernen Aufbereit. u. Verwend. d. Graphits 1182. — App. zum Glühen, Schmelzen, Calcinieren 4087.

Ryshewa (**A. P.**) s. Giršavicius (J.).

Ryshkow (**W. L.**), Reinig. d. filtrierbaren Virus 343.

Rysselberge (**M. van**), Betriebskontrolle d. Öle 3729.

Rytow (**S.**), Diffraction de la lumière par les ultra-sons [4276].

Rzymkowski (**J.**), Feinkornentwickler 522.

Saal (**R. N. J.**), Best. d. Oberflächenspann. fester Stoffe 3016.

Saar (**H.**) s. Künkele (F.).

Saastamoinen (**S.**) s. Virtanen (A. I.).

Sabalitschka (**T.**), Chem. Konservier. 205, 1019, 3851. — Entgegengesetzte Wrkg. d. Düng. auf d. Entw. unserer Kulturpflanzen u. ihren Geh. an Nähr-, Gewürz- u. Heilstoffen 935. — Auffind. u. Verwend. d. neuen Konservierungsmittel p-Oxybenzoesäureester 3401.

Sabathy (**R.**) s. Reitz (A. W.).

Sabelström (**S.**), Umbau d. St. Eriksbrücke; Röntgenunters. d. geschweißten Stahloberbaues 2248.

Sabetay (**S.**) s. Naves (Y. R.).

— u. **Naves** (**Y. R.**), Vereinfachte u. schnelle Best. v. prim. u. sek. Alkoholen durch pyridin. Phthalisier. in d. Wärme u. techn.

mäßigkk., zwischen d. Krystallniveauwerten u. denen d. atomaren Spektr. v. Zn. VI. 260; 1. Mitt. Emiss. u. Absorpt. v. Röntgenstrahlen in Zn u. ZnO. VII. 4014; 1. Mitt. Berechn. d. Sublimat.-Wärme d. Zn aus seinen Energieniveaus. VIII. 4014.
Satô (Mizuho), Zusammenhang zwischen d. Sommerfeldschen Elektronentheorie d. Metalle u. d. Frenkelschen 837.
Sato (S.) s. Ochiai (E.).
Satoh (S.), Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v. VN 3890.
Satterfield (G. H.) s. Holmes (A. D.).
Sattler (F.), Selbstschmierende Stoffe 514*It.
Sattler (L.) s. Zerban (F. W.).
Satz (M. R.) s. Subkowa (S. R.).
Satzarin (A.) s. Mochnatsch (W. O.).
Satzepin (K. S.) u. **Bytschkow (M. J.)**, Farb. Portlandzemente 403.
Saubert (G. G. P.) s. Bungenberg de Jong (H. G.).
Sauciuc (L. I.) s. Cândea (C.).
Sauer (E.), Rastertiefdruckformen aus Gelatine 1056*D. — Gelatine-Tiefdruckformen 3160*F.
Sauer (H.), Sedimentograph 2025. — s. Gründer (W.).
Sauer (J. C.) u. **Adkins (H.)**, Selektive Hydrier. v. substituierten Amiden 3470.
Sauerlandt (W.), Düng.-Fragen beim Körnermaisbau 4223. — P_2O_5-Düng. 4521.
Sauermann-Douglas (A.), Enzymwrkg. bei d. Entsteh. d. grauen Stars 621.
Sauerwald (F.) s. Pelzel (E.).
Saunders (F.) s. Sternfeld (L.); Vennesland (B.).
Saunders (J. B.) s. Tool (A. Q.).
Saunders (S. G.) s. Chrysler Corp.
Saunier (R.) s. Dubourg (J.).
Saur (E.), Gitterkonstante v. Alaunen mit schwerem u. leichtem Krystallwasser 833.
Sauramo (M.), Art d. Kohlevork. in Ablagerr. d. Quartärzeit 4129.
Saurwein (J. E.), Biuret-Rkk. d. Hexapeptids Pentaglycylglycin u. d. Heptapeptids Hexaglycylglycin 3639.
Sauter (E.), Hochpolymere Verbb. 164. Mitt. Elementarzellendiagramme u. Mikrostruktur v. Kautschuk-„einkrystallen"; Ermittl. d. Kautschukmakromolgitters nach neuen Röntgenmethoden 1753; 172. Mitt. Krystallstruktur d. Cellulose; röntgenograph. Mitt. XIII 3603; 174. Mitt. Neue Art v. Faserdiagramm: Drehgoniometerfaserdiagramm; Polymorphie zwischen nativer Cellulose u. Hydratcellulose; röntgenograph. Mitt. XIV 3603. — Künstl. organ. Werkstoffe 2067. — s. Staudinger (H.).
Sauveur (A.), Métallographie et traitements thermiques du fer et de l'acier [1217].
Savage (E. S.) s. Hucker (G. J.).
Savage (R. M.), Sterilisierende Wrkg. v. Mischungen v. Luft u. Dampf u. v. überhitztem Dampf 4500. — Eindringen d. Hitze in gerollte Verbandstoffe (bei d. Sterilisat.) in Trommeln 4500.
— u. **Chambers (W. P.)**, Optimale Temp. zur Bldg. eines Blutklumpens 4349.
Savage (W. R.) s. Haze (H. S.).
Savard (J.), Best. d. krit. Potentiale v. Moll. 1535.
— u. **Hösöğüt (R.)**, Methylier. v. Xylol nach d. Rk. v. Friedel u. Crafts 3908.
Savelli (R.), Opt. Beobachtungen an Chromatophoren 1601. — Photopoiese eines roten Carotinoids vor d. Chlorophyllbldg. bei d. n. Entw. u. Physiopathologie d. Chloroplasten v. Aloe 4344.
Savelsberg (W.), Anwend. d. physikal. Chemie im Metallhüttenwesen 707.
Savencu (S.) s. Otin (C.).
Saviano (M.), Verdauungsfermente d. Anemonia sulcata 2735.
S. A. V. I. D. Soc. An. Vernici Italiane Decoral, Wasserfeste, luftdurchläss. Imprägnier. für Textilien 215*It.
Savio (A.) s. Davenport (S. B.).
Savio (L.), Leichtbausteine 2938*It.
Savitch (P.) s. Curie (I.).
Savitz (S. A.) s. Blumberg (N.).
Savornin (J.), Experimentelle Unters. d. Beug. 2500.
Savul (M.), Krystallin v. Bistrita; Gegend Dorna-Broșteni 3177.
Savy (P.), **Martin (P.-E.)** u. **Receveur (E.)**, Alimentäre Anaphylaxie durch Eilipoide bei Meerschweinchen, d. auf parenteralem oder enteralem Wege sensibilisiert worden waren 4482.
Sawa (S.) s. Toriyama (Y.).
Sawa (Y.), Synth. v. Pyrazolonderivv. 2877.
Sawadowskaja (J. K.), Best. d. Porosität v. Porzellan mit d. Mikroskop 1191.
Sawadowski (B. M.), Wichtigste Etappen d. Entw. d. experimentellen u. zootechn. Endokrinologie in d. UdSSR. 1. Mitt. 2383.
— u. **Nessmejanowa-Sawadowskaja (J. G.)**, Wrkg. d. Prolans aus Harn u. Blutserum v. Pferdefohlen auf d. Geschlechtsapp. v. Kücken 636. — Antagonist. Wrkg. d. Androsterons auf d. hyperthyreoide Mauser v. Hennen 1379. — Sterilität in d. Gefangenschaft lebender wilder Vogelrassen 1380. — Kücken als Testtiere zur frühzeit. Feststell. d. Trächtigk. bei Stuten 1382. — Physiol. Wirksamk. u. Standardisier. d. männl. Keimdrüsenhormone 3936. — Wrkg. d. synthet. Androsterons u. Testosterons auf d. Kammwachstum junger Hähne 3937.
Sawai (I.) u. **Kubo (I.)**, Cu-Rubinglas 2234.
Sawamoto (H.), Korros. v. Elektronlegierr. 2785.
Sawamura (H.) u. **Yamamoto (J.)**, Wachsen v. grauem Gußeisen 3683.
Sawaritzki (A. N.), Unters. d. Chemismus v. Gesteinen mit Hilfe v. Diagrammen 3019.
Saweris (Z.) s. Bangham (D. H.).
Sawicka (S.) s. Basiński (A.).
Sawicki (J.) s. Chrzaszcz (T.).
Sawin (N. N.), Einfl. d. Oberflächenspannungen auf d. Verschleiß d. Metalle 1206. — Einfl. d. Endbearbeit. auf d. Zustand d. Oberflächenschichten u. ihre Widerstandsfähigk. gegen Abnutz. 2618.
Sawjalow (I. P.), Fehlerquellen bei d. P-Best. 948.
Sawtell (J. W.) s. Bowen (E. J.).
Sawyer (C. B.) s. Brush Beryllium Co.; Kjellgren (B. R. F.).

Skokowski (**S.**) s. Panstwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie.
Skomorochow (**S. A.**), Verbesser. v. deformierten großen Gußstücken 4372.
Skorikow (**T. S.**), Austenitzerfall bei gleichbleibender Temp. in Betriebsverhältnissen 2617.
Skorodsijewski (**S. M.**), Quantitatives Unters.-Verf. d. Mikrogefüges v. Stahl, Gußeisen u. Legierr. 162. — Statist. Unters. u. ihre Anwend. in d. Gießerei 3822. — Verschleiß v. Gußeisen 3823.
Skorodumowa (**A. M.**), Lysis d. Zellen v. Streptococcus lactis bei d. Herst. v. Trockenkulturen 4343.
Skougaard (**J. I.**), Poröse Baustoffe 3098*It., 4707*Schwed.
Skow (**N. A.**) s. Wakefield (H. F.).
Skrabal (**A.**), R. Kremann 1057, 4005. — Theorie d. Depolymerisier.-Vorganges in Formaldehydlsgg. 4600.
— u. **Skrabal** (**R.**), Hypochlorit- u. Hypobromitrk. 3879.
Skrabal (**R.**), Verseif.-Geschwindigk. d. Di- u. Trichloressigsäuremethylesters 4306. — s. Skrabal (A.).
Škramovský (**S.**), Nomenklatur v. Koordinat.-Verbb. 2669. — s. Šplíchal (J.).
— u. **Vondrášek** (**O.**), Sulfate d. Bi 556. — Bi-Alkalidoppelsulfate 1746.
Skramtajew (**B. G.**), Technologie d. Betons. 2. [696]. — Best. d. Betonfestigk. zur Betonkontrolle in Bauten 3517.
Skripkin (**W. I.**), Einfl. d. Ölzwischenschichten auf d. Beständigk. v. Kabelisolatt. 543.
Skrjabin (**A. K.**), Theorie d. Beweg. v. anomalen Fll. 36. — Erforsch. d. Prozesses d. Torftrockn. 4256. — Best. d. Zähigk. v. Torfhydromasse u. a. disperser Systeme 4300.
Skrobow (**A. A.**), J-halt. Mineralwässer im Gebiet v. Archangelsk 959.
Skulskaja (**L. A.**) u. **Chwatt** (**S. P.**), Pappe aus Eichenrinde 1038.
Skursky (**J.**), Coramin bei Coma diabeticum 3354.
Skutl (**V.**), Brikettier. v. Kohle 2987*F.
Sladdin (**A. G.**), Mehrlag. Gewebe 1908*E.
Slade jr. (**J. J.**), Dynam. Grundlagen d. Klär. 1417.
Sladkow (**A. S.**), Gewinn. v. Au u. Ag in d. Aufbereit.-Anlage v. Syrjanowski 985.
Sladović (**L.**) s. Miksić (J.).
Slanina (**S. J.**) u. **Hennion** (**G. F.**), Chemie d. Alkylacetylene u. ihrer Addit.-Prodd. 20. Mitt. Rkk. d. v. Alkylacetylenen abgeleiteten Alkenylester 568.
Slaskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna, Société Anonyme des Mines et Usines à Zinc de Silésie, Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb u. **Wechsberg** (**J.**), Metall. Zn aus Zn-Staub 4234*Poln.
Slater (**J. C.**), Elektrodynamik schwerer Körper 4276.
Slatineanu (**A.**), **Balteanu** (**I.**), **Nitulescu** (**I.**), **Franke** (**M.**), **Sibi** (**M.**), **Veith** (**E.**) u. **Naftalis** (**I.**), Biochem. Unters. über d. Autointoxikat. bei d. Pellagra 4351.
Slatkin (**S. G.**) s. Mamykin (P. S.).
Slattery (**E.**), Beschaffenh. d. Faser im Leinsaatstroh 2976.
Slaughter (**D.**) u. **Gross** (**E. G.**), Wrkg. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. nichtträcht. Uterus bei nichtanästhetisierten Hunden u. Kaninchen 116.
Slawik (**F.**), Geochemie d. Mn u. P 1554.
Slawin (**W. D.**), Mikromethoden bei d. W.-Analyse 682. — s. Remenetz (M.).
Slawnin (**G. P.**), Flotat. d. Au-halt. Flugsands v. Kelbess 3529.
Slayter (**G.**), Glasfäden 149.
Sleeth (**C. K.**) s. Liere (E. J. van); Rafferty (M. A.).
Sleigh (**S. W.**), Tragbarer App. für genaue Gasanalysen 2408.
Slepakowa (**C. S.**), Intoxikat. nach Plasmozid 3235.
Slepian (**J.**) u. **Mason** (**R. C.**), Experimentelle Gültigk. d. Paschenschen Gesetzes u. ähnl. Bezieh. für d. Rückzünd.-Potential v. Wechselstrombögen 1545.
Slepuschkina (**E. P.**), Schnellbest. v. Beschleunigern 4543.
Slessarewa (**M. S.**) s. Stefkin (F. S.).
Sliskowskaja (**O. A.**), Mess. v. tiefen Tempp. 942.
Śliwiński (**T.**), Melasse als festes Futter- u. Düngemittel 1893.
Sliwko (**W. E.**) s. Romankewitsch (I. P.).
Sljussarew (**G. G.**) u. **Tschernjajew** (**W. I.**), Lichtstarke Spektrographen d. staatl. opt. Institutes 2919.
Sloan (**A. W.**) s. Goodrich (B. F.) Co.
Sloane-Blabon Co. u. **Koenig** (**W. J.**), Verhinder. d. Runzelbldg. v. Ölfilmen 3543*A.
—, **Sale** (**W. A.**) u. **Koenig** (**W. J.**), Linoleum 487*A.
Slobodin (**J. M.**), Isomerisat. v. Allen-KW-stoffen durch Silicate. 5. Mitt. Isomerisat. d. Tertiärbutylallens 3758.
Slobodjanik (**I. J.**) u. **Melenewski** (**L. A.**), Änder. d. physikal. Eigg. v. Kalksilicatgesteinen durch Na-Silicatlsgg. 2040.
Slobodjanjuk (**G. J.**) s. Laschko (N. F.).
Slobodkina (**S.**) s. Axenow (J.).
Slobutsky (**C.**) u. **Audrieth** (**L. F.**), Säurekatalyse in fl. NH_3 2829.
—, **Audrieth** (**L. F.**) u. **Campbell** (**R. W.**), Säurekatalyse in fl. NH_3. 1. Mitt. Ammonolyse v. Diäthylmalonat 3324.
Sloep (**A. C.**), Wissenschaftl. Grundlagen zur Standardisier. d. Pektinanalyse 2087.
Slomon (**I. I.**), Klebstoff 520*A.
Slooff (**A.**), Gasofen zum Erhitzen v. Röhren auf hohe Temp. 3362.
Slotnikow (**D. S.**), Wrkg. d. feuchten Weizenbrands auf d. tier. Organismus u. seine Best. in Mehl u. Backwaren 639.
Slotta (**K. G.**) s. Böttger (G.).
Slotta (**K. H.**), Alkylaminoalkyläther d. Apochinins 2587*D.
— u. **Fraenkel-Conrat** (**H. L.**), Schlangengifte. 2. Mitt. Bindungsart d. S 2381.
— u. **Kethur** (**R.**), Synth. sympathomimet. wirkender Lokalanästhetica 1574. — Synth. d. Terephthal- u. Isophthalaldehydsäureester 2862.
— u. **Szyska** (**G.**), Schlangengifte. 1. Mitt. Best. v. Gift-, Koagulase- u. Lecithinase-

Standard Alcohol Co., Äther 727*F. — Alkohole oder Äther 3110*F., It. — Alkohole 3387*F. — Fl. flücht. KW-stoffe 3693*E., F.
— u. **Archibald (F. M.)**, Alkohole 4533*A.
— u. **Beamer (C. M.)**, Ketone 2952*A.
— u. **Brooks (B. T.)**, Alkohole 1218*A.
—, **Lebo (R. B.)** u. **Brooks (B. T.)**, Alkohole 4380*A.
Standard Brands Inc., Proteolyt. Enzympräp. 2655*E. — Vitamin B u. G enthaltende Präpp. 2918*E.
—, **Light (R. F.)**, **Frey (C. N.)** u. **Patitz (G. J.)**, Hefebehandl. 1683*A.
— u. **MacIntosh (C. H.)**, Verbesser. d. Backfähigk. 767*A.
—, **Stokes (W. E.)** u. **Kennedy (M. H.)**, Konzentrate v. Fruchtgeschmackstoffen 2272*A.
—, **Stokes (W. E.)** u. **Wenneis (J. M.)**, Geschmacksstoffpräp. 208*A.
Standard Electric A/S, Öldichte Absperr. in einem Kabel mit Metallkappe u. ölimprägnierter Isolat. 3508*Dän.
Standard Elettrica Italiana, Elektr. Isolierstoff 677*It.
Standard Française Des Pétroles, Bitumenemulss. 1922*F.
Standard-I. G. Co., Druckhydrier. v. CO 4134*F.
—, **Sweeney (W. J.)** u. **Tilton (J. A.)**, Schmieröl 1518*A.
Standard Oil Co., Motortreibmittel 2991*A.
—, **Adams (C. E.)**, **Sullivan jr. (F. W.)** u. **Anderson (J. A.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3996*A.
—, **Adams (E. W.)** u. **McNulty (G. M.)**, Hochdruckschmiermittel 4746*A.
— u. **Anderson (J. A.)**, Raffinat. v. Schmierölfraktt. 4568*A.
— u. **Arveson (M. H.)**, Extrakt. v. KW-stoffölen 509*A. — Schmierfett 1518*A.
— u. **Atwell (H. V.)**, Verhinder. d. Harzbldg. in brennbaren Gasen 799*A.
— u. **Bahlke (W. H.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm aus d. Mineralölraffinat. 510*A.
— u. **Brunstrum (L. C.)**, Schmierfett 4746*A.
—, **Brunstrum (L. C.)** u. **Adams (E. W.)**, Schmierfett 2822*Can., 4746*A.
— u. **Burk (R. E.)**, Qualitative Ölunters. 514*A.
—, **Fabian (F. W.)** u. **Adams (E. W.)**, Lösl. Öle 3291*A.
— u. **Hogan (J. J.)**, Spaltverf. 1514*A.
—, **McNeil (C. P.)** u. **Montgomery (S. A.)**, Asphaltoxydat. 2822*A.
—, **Musselman (J. M.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Schmieröl 1717*A.
—, **Musselman (J. M.)** u. **McConnell (E. B.)**, Schmiermittel 4407*A.
—, **Simons (O. F.)** u. **Payne (E. H.)**, Capillarviscosimeter 1922*A.
— u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Organ. Pb-Verbb. 512*A.
— u. **Voorhees (V.)**, Insekticides Ölspritzmittel 2044*A. — Dieseltreibstoff 3736*A.
— u. **Wasson (J. I.)**, Motortreibmittel 1283*A.
— u. **Webb (W. L.)**, Hochmol. Isoolefinpolymerisate 3149*A.
Standard Oil Co., **Wilson (J. R.)** u. **Voorhees (V.)**, Motortreibstoff 800*A.
— u. **Wilson (R. E.)**, Raffinat. d. bei d. Druckspalt. v. Ölen anfallenden Teeres 1920*A.
Standard Oil Co. of California, Schmiermittel 1518*It. — Ölspritzmittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2243*F., It. — Verstäub.-Mittel zur Bekämpf. v. Gartenschädlingen 4524*Belg.
—, **Farrington (B. B.)** u. **Neely (G. L.)**, Schmieröl für hohe Beanspruchungen 2992*Can.
—, **Gardina (E. W.)**, **Greene (J. W.)** u. **Lyman (A. L.)**, Schmieröle mit hohem Viscositätsindex 4135*A.
—, **Hampton (W. H.)** u. **Rutherford (J. T.)**, Gasförm. Brennstoffe 4562*A.
—, **Lyman (A. L.)** u. **Holm (M. M.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2112*A., Can.
—, **Neely (G. L.)** u. **Kavanagh (F. W.)**, Schmieröl 2821*Belg.
—, **Shiffler (W. H.)** u. **Holm (M. M.)**, Ester 4380*Can.
Standard Oil Co. (Indiana), Behandeln v. Rohpetroleum 3570*Schwed.
— u. **Arveson (M. H.)**, Klopffestes Motortreibmittel 236*Can. — Wärmeträger 1715*A. — Spaltverf. 3147*A.
— u. **Atwell (H. V.)**, Aufarbeiten v. Spaltrückständen 4565*A.
—, **Bahlke (W. H.)**, **Ruthruff (R. F.)** u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Spaltverf. 3147*A.
—, **Brewster (O. O.)**, **Paulus (M. G.)** u. **Thompson (A. E.)**, Spaltverf. 3146*A.
—, **Buchler (C. C.)** u. **Page jr. (J. M.)**, Entparaffinieren v. Schmierölfraktt. 2113*A.
— u. **Culbertson (A. B.)**, Aufarbeiten v. Erdölrückständen auf Asphalt 2480*A.
— u. **Keith jr. (P. C.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen mit Propan 2113*A.
— u. **Rogers (M. C.)**, Dest. v. Rückstandsölen auf Koks 2296*A.
— u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Spaltverf. 4563*A.
— u. **Wilson (R. E.)**, Mineralöldest. 232*A. — Mineralölextrakt. 1516*A.
Standard Oil Co. (Ohio) u. **Burk (R. E.)**, Spaltverf. 506*A.
—, **Burk (R. E.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Stabilisieren v. Paraffin 4568*A.
— u. **McConnell (E. B.)**, Extrakt. v. Mineralölen 232*A. — Schnellverdampf. v. Mineralölen 1717*A.
Standard Oil Development Co., Dieseltreibstoff 512*F. — Motortreibmittel 800*F., 4566*F. — Plast. bituminöse M. 1053*F. — Schmieröle durch stille elektr. Entladd. 1520*F. — Schmiermittel 1520*F., 2298*E. — Niedrigschmelzende Asphalte 1521*D. — Selektivpolymerisat. v. Olefingemischen 1715*F. — Kunstseide oder Filme aus geradkett. KW-stoffen mit überwiegend gesätt. Charakter u. hohem Mol.-Gew. 1911*F. — Alkylier. u. Polymerisat. v. KW-stoffen 2060*F. — Polymerisat. v. Olefinen 3291*Holl. — Phenole 3418*E. — Stabilisieren v. Polymerisat.-Prodd. aus olefin. KW-stoffen 3996*F. — Butadien 4236*F. — Schmieröl 4567*F. — Stockpunktserniedriger für Schmieröle 4567*E. — O-halt.

Keram. elektr. Isolierstoffe 3668*It. — Elektr. Widerstand 3811*E. — Abstandhalter für luftraumisolierte Hochfrequenzkabel 3811* E., F., It.

Stebnitz (V. C.), Aufgabe d. Stabilisier.-Mittel in Eiscreme 2970.

— u. Sommer (H. H.), Stabilisier. v. Eiscreme mit Na-Alginat 4245.

Steck (W.) s. Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein E. V.

Steczko (E.), Nitrier. einiger Spezialstähle mit NH_3 162.

Stedman (D. F.), Verbesserte Fraktioniersäulen mit Füll. 495.

Stedman (E.) s. Easson (L. H.); White (A. C.).

— u. Russell (W. R.), Geh. an Cholinesterase im Blut v. Myasthenia gravis 914.

Stedman (L.) u. Ford (M.), Wahl v. Textilien u. ähnl. Substanzen in Fällen allerg. Rkk. 4483.

Stee (C. O.), Backman (O. L.), Postle (L. T.), Djingheuzian (L. E.) u. Blomquist (E. A.), Siscoegoldgrube 2693.

Steedman (R. T.), Anforderr. an d. Sulfitzellstoff bei schnellaufenden Zeitungspapiermaschinen 1902.

Steel (M.), Biological and clinical chemistry [1158].

Steele (F. A.), Opt. Charakteristiken v. Papier. 3. Mitt. Einfl. v. Fasern u. Füllstoffen auf d. Undurchsichtigk. 1903.

Steele (H. L.) s. Shorter (C. A.).

Steenbeck (M.), Luftlichtbogen im schwerefreien Raum 2684, 2836.

Steenbruggen (H.), Intravenöse Salicylinjekt. 3498.

Steenken jr. (W.) s. Heise (F. H.).

— u. Baldwin (E. R.), Wrkg. v. Vitamin D auf d. Wachstum v. Tuberkelbacillen 2747.

Steers (B. H.), Einw. v. Luft auf Papier 4254.

Stefanenko (L. J.), Adsorpt.-Fähigk. d. menschl. Erythrocyten im Zusammenhang mit d. Bluttransfus. 923.

Stefano (F. di) u. Rosanova (G.), Synthet. Farbstoffe in Teigwaren 3130.

Stefanowski (W. F.) s. Sanko (A. M.).

— u. Libman (O. M.), Modifizierte Persulfat-As-Best. v. Mn in Fe-Legierr. 3950.

Stéfansson (K.), Darmwrkg. d. Arecolins 115. — s. Møller (K. O.); Straub (W.).

Steffen (E.) s. Saegebarth (E.).

— u. Saegebarth (E.), Verbesser. v. Dieseltreibstoffen durch Extrakt. mit SO_2 3729.

Steffenino (G.), Oberflächenverzier. auf Holz 1233*It.

Stefkin (F. S.), Ssokolow (M. M.) u. Slessarewa (M. S.), Chlorier. v. Phosphoriten zur Gewinn. v. Ammophos 1193.

Steger (A.) u. Loon (J. van), Fettes Öl d. Samen v. Valerianella olitorea, Poll 2973.

—, Loon (J. van), Vellenga (B. R. N.) u. Pennekamp (B.), Einw. v. konz. H_2SO_4 auf Ölsäure 2463.

Steger (W.), Ausdehn.- u. Schwind.-Messungen an ungebrannten keram. Massen 3817.

Steger (Werner), Unifärbb. auf Acetatkunstseidemischgeweben 3971.

Steggerda (F. R.), W.-Stoffwechsel bei Amphibien nach Pituitrininjekt. 4347.

Stehberger (K. H.), Stat. Mess. an Elektronenstrahlen 2830.

Stehli (H. J.) s. Lloyd (R. L.).

Stehman (C. J.) s. Monsanto Chemical Co.

Stehn (J. R.) s. Breit (G.).

Steidle (H.), Pharmakologie d. Be 4075.

Steiger (B.), App. zur Unters. v. Ölen u. ähnl. Stoffen bei tiefen Tempp. 3716.

Steiger (Benno) u. Lorenz (A.), Metallmöbel mit gefärbter Oberfläche 2951*F.

Steiger (M.) u. Reichstein (T.), Bestandteile d. Nebennierenrinde. 8. Mitt. Teilsynth. eines kryst. Stoffes mit d. biol. Aktivität d. Nebennierenrindenhormons 3213; 9. Mitt. Funkt. d. letzten O-Atoms 3213; 15. Mitt. Überführ. v. Corticosteron in Allopregnan 4334; 16. Mitt. Synth. d. Δ^4-Pregnendiol-20.21-ons-3 4336.

Steiger (P.) u. Niederer (C.), Baumwollkreppgewebe 1042*D.

Steigerwald (C.) s. I. G. Farbenindustrie.

Steigler (A.), Wachstumshemmende Wrkg. v. As_2O_3 auf Keuchhustenbacillen 1598.

Steigman (J.) u. Hammett (L. P.), Waldensche Umkehr.: Konfigurat.-Effekte bei Rkk. v. α-Phenyläthylchlorid in Lsg. 2850.

— u. Powell (G.), Anhydride v. N-Arylanthranilsäuren. 2. Mitt. 1346.

Steigmann (A.), Emuls.-techn. Erfahrr. mit wss. Harnstoff-Eiweißlsgg. 245. — Spurennachw. v. Cu 2303. — Farbharze, Klebstoffe u. Textilfarbstoffe aus Harnstoff 3977.

Steik (K. T.) s. Standard Oil Development Co.

Stein (E.) s. Wieland (H.).

Stein (G.) s. Alder (K.).

Stein (G. A.) s. Merck & Co. Inc.

Stein (L.) s. Mirsky (A.).

Stein (R.) s. Hippauf (E.).

Stein (W.), Verwend. v. Mg u. -Legierr. in d. Elektrotechnik 4714.

Stein, Hall & Co., Inc., Frieden (A.) u. Werbin (S. J.), Milcherzeugnis 2272*A.

Stein-Hall Mfg. Co., Stärkehalt. Klebmittel für Wellpappen 2300*E.

—, Bauer (H. F.) u. Gardner (H. F.), Stärkeleim 3295*F.

Steinbach (P. R.) s. Realistic Permanent Wave Machine Co.

Steinberg (A.) s. Rowntree (L. G.).

Steinberg (A. D.), Kreatindynamik im Taubenmuskel unter d. Einfl. v. verschied. pharmakol. Mitteln. 2. Mitt. Gifte d. Zentral- u. vegetativen Nervensyst. 2014.

Steinberg (S.), Susin (V.) u. Goldin (I.), Austenitumwandll. in einem Cr-Si-Stahl 978.

Steinbock (P.) Papier- u. Zellulose-Fabrik Akt.-Ges. u. Roth (R.), Auflösen v. Altpapier u. Papierausschuß 1705*D.

Steinbock (S. D.), Biochemie d. Buchweizens 918.

Steinborn (B.) u. Föppl (O.), Dämpf. als Qualitätsmaß für Gummi; elast. Eigg. d. Werkstoffe, bes. d. Gummis [751].

Steinbrink (H.) s. Lipp (M.).

Steindorff (A.) s. I. G. Farbenindustrie.

Steiner (A. B.) s. Leighton (P. A.).

kinet. Erscheinn. in Dielektriken. 2. Mitt. Ablenk. d. Teilchen mit d. Querfeld 4021.
Tarejew (J. M.), Behandl. v. Malaria mit synthet. sowjetruss. Präpp. 4685.
— u. **Ratner (N. A.)**, Klin. Wert d. Kreatininprobe nach Rehberg 2396.
Tarján (G.), Fehlerrechn. in d. Aufbereit.-Kunde hinsichtl. d. Gewichts- bzw. Metallausbringens u. d. Trenn.-Grades 3681.
Tarnopol (L.) s. Hultgren (R.).
Tarnuzzer (E. C.) s. Arnold Print Works.
Tarschisch (L.) s. Makarow (J. S.).
—, **Bondarenko (I.)** u. **Jemeljanowa (L.)**, Leitfähigk. u. Zähigk. d. Syst. H_2SO_4-$CHCl_2COOH$ u. H_2SO_4-$CH_2ClCOOH$ 293. — Elektr. Leitfähigk. u. innere Reib. d. Systeme: H_2SO_4-$CHCl_2COOH$ u. H_2SO_4-$CH_2ClCOOH$ 3889.
Tartar (H. V.) s. Cone (W. H.); Martin (A. W.).
Tartaron (F. X.) s. Phosphate Recovery Corp.
Taschek (R.) s. Williams (Dudley).
Taschner (E.) s. Gottlieb (G.).
—, **Gottlieb (G.)** u. **Spritzer (M.)**, Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. cancerogene Wrkg. d. Methylcholanthrens 3930.
—, **Gottlieb (G.)**, **Spritzer (M.)** u. **Plonskier (M.)**, Übertrag. d. Rattensarkoms auf Mäuse, die mit einer cancerogenen Substanz vorbehandelt sind 1989.
—, **Spritzer (M.)**, **Gottlieb (G.)** u. **Lazar (D.)**, Wrkg. cancerogener Substanzen auf d. Leukocyten d. Blutes 3930.
Taszkan (R.), Blutgerinn.-Mechanismus in neuer Unters.-Meth. 3940.
Tata (A. S.) s. Meldrum (A. N.).
Tatarskaja (R. I.), Oxydase d. Teeblattes 4480. — Best. u. Darst. v. Tannasepräpp. 4481. — Rolle v. Gruppen v. Mikroorganismen im Prozeß d. Verarbeit. d. Teeblattes 4547.
— u. **Ssolomko (W. J.)**, Alkaloide d. Chinabaumblattes 2583.
Tatarski (M.) s. Tschatzkin (A.).
Tate (B. E.), Kohlenauswahl für Staubfeuerr. 3287.
Tate (J. T.) s. Kusch (P.).
—, **Hustrulid (A.)** u. **Kusch (P.)**, Dissoziat.-Prodd. v. C_2H_4 durch Elektronenstoß 1767.
Tatel (H.) s. Bradbury (N. E.).
— u. **Hultgren (R.)**, Schnelle u. genaue Vermess. d. Linienlagen bei Röntgenfeinstrukturaufnahmen mittels Kathodenstrahloscillographen 4692.
Tatijewskaja (J. P.) s. Tschufarow (G. I.).
Tatimori (M.) s. Yokota (K.).
Tatnall (R. R.), Entw. eines Dauerprüfverf. zur Unters. v. Federn u. Federdraht 168.
Tator (K.) s. Dewey & Almy Chemical Comp. of Canada Ltd.
Tatsumi (M.) s. Kasahara (M.).
Tattersall (H. J.) s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
Tatum (A. L.) s. Werner (H. W.).
—, **Pfeiffer (C. C.)**, **Kuhs (M. L.)**, **Lorenz (W. F.)** u. **Green jr. (J. T.)**, Na-Salz d. 3-Amino-4-β-oxyäthoxyphenylarsinsäure bei experimenteller Trypanosomiasis u. Syphilis u. bei klin. Syphilis u. Neurosyphilis 119.
Taube (H.) s. Spinks (J. W. T.).
Taubenhaus (M.) s. Singer (K.).
Tauber (H.), Enzymat. Synth. d. Cocarboxylase 88. — Farbnachw. für Thiamin 2008. — Wechselwrkg. v. Ascorbinsäure mit Enzymen 2896.
— u. **Ravenel (L. J.)**, Neuer Gärtest unter Anwend. d. Thunberg-Rohres 1996.
Taubitz (R.), Blaudruck 731. — Beuchen in d. Baumwollstückbleiche 3857.
Tausz (J.) s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
Tavares (A.) u. **Morais (E.)**, Einfl. d. Ovarienkastrat. auf Entw. u. Wachstum v. Teertumoren 1990.
Tavasci (B.), Konst. keram. Prodd. 1426. — Syst. CaO-Al_2O_3-Fe_2O_3 2144.
Taverne (N. J. A.), Leidraad bij het onderwijs in analytische scheikunde. 5e. dr. [2227].
Tawara (S.), Einw. verschied. Legier.-Elemente auf d. Härt. v. Stahl. 1. Mitt. 3522.
Tawde (N. R.) u. **Trivedi (S. A.)**, Schwing.-Temp. im Verhältnis zur Rotat.-Temp. in Bandenspektren 2312.
Taylor (A.) s. Bradley (A. J.).
Taylor (A. H.) s. Luckiesh (M.).
Taylor (A. R.), Oberflächenbehandl. mit Teer 4259.
Taylor (A. R.) [Princeton] s. Swingle (W. W.).
Taylor (A. T.) u. **Nims (L. F.)**, Standardpotential d. Ag-AgN_3-Elektrode 4291.
Taylor jr. (A. V.) s. Shenon (P. J.).
Taylor (D. M.) s. Berman (S. M.).
Taylor (Dean M.), Best. v. Phosphaten in natürl. Wässern 3509.
Taylor (E.), F im W. in Texas 3092.
Taylor (E. R.) s. Eastman Kodak Co.
Taylor (F. H. L.), **Weiss (S.)** u. **Wilkins (R. W.)**, Bisulfit bindende Wirksamk. d. Blutes im gesunden u. kranken Zustand, bes. bei Vitamin-B_1-Mangel 925.
Taylor (F. L.) s. Smith (L. I.).
Taylor (G.), Photograph. Entw. 4572*E.
Taylor (G. F.) s. Canadian General Electric Co., Ltd.
Taylor (G. G.), Anwend. v. Obstbaumspritzmitteln. 4. Mitt. Sprühbedeck. 703.
Taylor (H. J.), **Fraser (D.)** u. **Dabholkar (V. D.)**, Umwandl.-Prozesse durch Höhenstrahlen in photograph. Platten, d. mit Sm präpariert worden sind 4148.
Taylor (H. J.) [Bombay], Definit. v. physikal. Größen 525.
Taylor (H.-S.), D in d. katalyt. u. photochem. Forsch. 1532. — s. Joris (G. G.); Lewis (J. R.); Smith (E. A.).
Taylor (J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
Taylor (James), Plast. Massen u. Kosmetica 4728.
Taylor (K. B.), Curarealkaloide 3477.
Taylor (L. F.), F-Best. 4083.
Taylor (L. R.) s. Bradt (W. E.).
Taylor (L. S.), Mess. v. Röntgenstrahlen mit Fl.-Ionisat.-Kammern 534. — Probleme in d. Physik d. Strahll. 1939. — Best. d. Röntgenstrahleigg. durch Filtermethoden 2732. — Ionisat. d. Luft durch Lenard-Strahlen 3588.

Texas Co. u. **Behimer** (**O.**), Druckspalten v. höhersiedenden KW-stoffen 2110* A.
— u. **Chebotar** (**L. P.**), Motortreibstoff 3571* A.
— u. **Grahame** (**J. H.**), Extrakt. v. Mineralölen 2479* A.
— u. **Hall** (**F. W.**), Raffinat. v. Benzindestillaten 235* A.
— u. **Harris** (**W. A.**), Dachpappe 3564* A.
— u. **Hendrey** (**W. B.**), Reinig.-Mittel für Turbinenschaufelräder 2812* A.
— u. **Kaufman** (**G.**), Schmierfett 4746* A., 4747* A.
— u. **Kendall** (**M. T.**), Raffinat. v. Leuchtöl 4565* A.
—, **Kuhn** (**W. E.**) u. **Kemp jr.** (**L. C.**), Mineralöldest. 3732* A.
— u. **Mackenzie** (**K. G.**), Raffinat. v. Spaltdestillaten 235* A.
— u. **Manley** (**R. E.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 1716* A., 2992* A.
— u. **Pevere** (**E. F.**), Entparaffinieren 2299* A.
—, **Pevere** (**E. F.**) u. **Ludeman** (**C. G.**), Entparaffinieren v. Mineralölen 2112* A.
—, **Pond** (**H. A.**) u. **Perry** (**E. E.**), Reinigen v. Filtertüchern u. Filtersieben 2477* A.
— u. **Smith** (**H. A.**), Spaltverf. 3148* A.
— u. **Story** (**L. R. G.**), Motortreibmittel 3571* A.
— u. **Stratford** (**W. M.**), Motortreibstoffe 1283* Can.
—, **Stryker** (**D.**) u. **Grahame** (**J. H.**), Raffinat. v. Schmierölfraktt. 3291* A.
— u. **Towne** (**C. C.**), Aromatisieren v. Bzn. 235* A. — Schmieröl 1518* A., 2479* A.
Texas Gulf Sulphur Co., **Duecker** (**W. W.**) u. **Payne** (**C. R.**), Olefinsulfid 3981* A.
— u. **Nelson** (**F. M.**), S 684* A.
Texas Pacific Coal & Oil Co. u. **Zublin** (**E. W.**), Durch Säurebehandl. aktivierter Ton 3251* A.
Thaddea (**S.**), Nebennierenrinde u. Leukocytenregulat. 4677.
— u. **Kühn** (**W.**), Nebennierenrinde u. Ketonkörperstoffwechsel 1383.
Thakur (**A. K**), Techn. Prozeß zum Waschen u. Reinigen v. Stocklack 437.
Thaler (**H.**), Nachw. d. künstl. Färb. v. Fetten u. Ölen mittels d. Adsorpt.-Analyse 1255. — Nachw. d. künstl. Färb. d. Butter mittels d. chromatograph. Adsorpt.-Analyse 3985. — Zellwand d. Kakaobohne 4730. — s. Täufel (K.).
Thalhofer (**F.**), Künstl. Nebel 4569* Ung.
Thalhofer (**W.**), Korros.-Verhüt. 2951* D.
Thallmayer (**H.**) s. Fürth (O.).
Thamm (**S.**) s. Freund (M.).
Thannhauser (**S. J.**), **Reichel** (**M.**) u. **Grattan** (**J. F.**), Wirksamk. v. Serumphosphatase. 1. Mitt. Aktivier. v. Serumphosphatase durch Ascorbinsäure 3221.
—, **Reichel** (**M.**), **Grattan** (**J. F.**) u. **Maddock** (**S. J.**), Wirksamk. v. Serumphosphatase. 2. Mitt. Wrkg. v. experimenteller totaler Absperr. d. Galle auf d. Aktivier. d. Serumphosphatase bei Hunden u. Katzen 3222; 3. Mitt. Wrkg. d. Gallenfistel auf d. Phosphatasewirksamk. in Blut u. Galle 3222; 4. Mitt. Desaktivierende Wrkg. v. Thiolverbb. u. Gallensäuren auf d. Wirksamk. v. Serumphosphatase in vitro u. in vivo 3222; 5. Mitt. Erhöhte Werte für Serumphosphatase bei Erkrank. 3222.
Thannhauser (**S. J.**) u. **Setz** (**P.**), Animal. Lipoide. 11. Mitt. Reineckat d. Polydiaminphosphatids aus Milz 2204; 12. Mitt. Quantitative Best. v. Diaminophosphatid in Organen u. Fll.; Anwend. auf d. Stromata d. roten Blutkörperchen u. d. Serum 2204.
Thau (**A.**), Sättiger zur Herst. v. $(NH_4)_2SO_4$ in Nebengewinn.-Betrieben 684. — Großtechnik d. Benzin- u. Ölsynth. aus Wassergas 1277. — Schwel. v. Kohle-Ölmischungen 2984. — Herst. v. grobkörn. $(NH_4)_2SO_4$. 1. u. 2. Mitt. 2984. — Kohlenveredl. zur Kraftstoffgewinn. 3863. — Coalene-Heißdampfspülgasschwelverf. 3864.
Thayer (**S. A.**), **Mc Kee** (**R. W.**), **Mac Corquodale** (**D. W.**) u. **Doisy** (**E. A.**), Erhol. v. d. durch Vitamin-K-Mangelnahr. verursachten Anämie 2578.
Theden (**G.**) s. Schulze (B.).
Theilacker (**W.**), Anordn. d. Valenzen im koordinativ *4*-wert. Pd u. Pt; Krystallstruktur d. K-Palladochlorids 1093.
Thein (**L. P.**), Photoelektr. Sensibilisier. v. Al 4155.
Theis (**E. R.**) u. **Serfass** (**E. J.**), Unters. d. tier. Haut mit Hilfe v. UV-Strahlen 3155.
— u. **Weidner** (**C. L.**), Chrombrühen. 6. Mitt. Red. v. $K_2Cr_2O_7$ durch Rohrzucker 1523.
Theißen, Unfall- u. Gesundh.-Gefahren beim Härten v. Stahl 2928.
Theißen (**H.**), Beeinfluss. d. Muskelperiode durch Adrenalin, Cholin u. Pilocarpin 113.
Theissing (**H.**), Eigg. v. Strahl.-Empfängern, bes. Thermoelementen 2588.
Thelen (**C.**), Volumetr. Dosier. bisher. Tropfenarzeneien mit d. M-Glas 2018.
Thelen (**E.**), Mess. d. Ström.-Eigg. v. Stoffen großer Konsistenz, wie Asphalten 552.
Thelen (**H.**), Geh. v. Plasma, Serum u. Erythrocyten an Ca, K u. Na 1812.
Themlitz (**R.**) s. Blanck (E.).
Themsche (**E. van**) s. Nelis (P.).
Theophilus (**D. R.**), Klebr. Butter 1253.
Theorell (**H.**), „Unmodifiziertes Porphyrin C" 3209.
Thermal Industrial and Chemical (**T. I. C.**) **Research Co. Ltd.** u. **Arnold** (**E.**), Straßenbaumasse 2823* E., F.
Thermo-Electric Oil Extraction Ltd., Thermoelektr. Behandl. v. C-halt. Stoffen 4133* F.
Theroux (**M. T.**), Haarstärk.-Mittel 1238* Can.
Thévenet (**S.**) s. Boutaric (A.).
Thevenin (**G.**), Straßenbelag 4407* Belg.
Thévenot (**L.**) s. Arloing (F.).
Thewlis (**J.**), Doppelte Faserstruktur d. menschl. Zahnschmelzes 92.
Thews (**E. R.**) s. Frölich (W.).
Thi (**M. B.**), **Strang** (**L. C.**), **Hunter** (**T. G.**) u. **Nash** (**A. W.**), Lösungsm.-Entparaffinieren 1. Mitt. 1914.
Thibaud (**C.**), Mechan. Färben v. Baumwolle mit Küpenfarbstoffen 1881.
Thiébaut (**R.**), Dämpf- u. Trockenapp. in d. Textilindustrie 471.

Wicks (M. A.) s. Moore (D. F.).
Widawski (E.), Bas. Siemens Martin-Schlakken beim Schrott-Kohl.-Verf. 709. — Einsatzhärt. v. Stählen mit *14*% Cr 711. — Alter. v. C-armem Flußstahl 1440.
Widdowson (E. M.) s. Lee (M. H.); Mc Cance (R. A.).
— u. **McCance (R. A.)**, Resorpt. u. Ausscheid. v. Fe vor, während u. nach einer Periode sehr hoher Aufnahme 1149.
Widemann (M.), Bindefehlernachw. an Schweißnähten in Stahl durch Röntgenstrahlen 2783. — Grobstrukturprüf. v. Leichtmetallwerkstücken mittels Röntgenstrahl. 3826.
Wideqvist (S.) s. Ramberg (L.).
Wider (E.) s. Waldmann (H.).
Widmer (J. M.) s. Penick & Ford, Ltd. Inc.
Widmer-Siebenmann (A.), Interessanter Fall einer Weißweinklär. 451. — Enzymat. Klär. v. Obstsaft in d. schweizer. groß- u. kleingewerbl. Süßmosterei 1249. — Pektinstoffe, ihre Darst., Eigg. u. Anwend.-Gebiete 3551.
Wiebe (A. I.), Künstl. Neutronenradioaktivität v. P 11.
Wiebeck (E.) s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
Wiebenga (E. H.) u. **Moerman (N. F.)**, Krystallstruktur v. Cyanursäure 3458.
Wiebols (W. H. G.) s. Rinse (J.).
Wiechmann (F.), Systemat. Verwandtschaftslehre. 77. Mitt. Niedere Phosphide d. Mn; therm. Analyse d. Syst. Mn-MnP 527. — s. Biltz (W.).
Wiedemann (F.) s. Albert-Emulsionswerk G. m. b. H.
Wiederholt (W.), Schutz d. Werkstoffe im chem. App.-Bau. bes. metall. Überzüge 174. — Metallschutz. Bd. *1* [3692].
Wiegand (E.) s. Allgemeine Elektricitäts-Ges.
Wiegand (K.) s. General Electric Co.
Wiegand (M.), Einfl. d. Follikelhormons auf d. laktogene Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens v. lactierenden Ratten 1805. — Einfl. d. Ovarialfunkt. auf d. lactogene Wrkg. d. Hypophyse 4197.
Wiegmann (H.), Vierjahresplan u. Abwasser d. Großindustrie im rhein.-westfäl. Industriegebiet 2931.
Wieland (H.), **Ploetz (T.)** u. **Indest (H.)**, Auftreten freier Radikale bei chem. Rkk. 9. Mitt. 1575.
— u. **Stein (E.)**, Fe-Peroxyd. 48. Mitt. Oxydat.-Vorgänge 4575.
Wieland (K.), Chemiluminescenz- u. Fluorescenzspektren v. dampfförm. Hg-Halogeniden 829.
Wielen (P. van der), Haltbark. v. Tanninlsg. 1158. — s. Arkel (C. G. van); Kuiper (P.).
Wieler (A.), Bau d. Chlorophyllkörner 3069.
Wien (M.) s. Hackel (W.).
Wieneke (H.), Vervielfält. v. Gravierr. 1233*F.
Wiener Gelatinewaren-Industrie-Gesellschaft m. b. H., Gebrauchsfert. Zn-Leimverbände 126*Oe.
„Wiener Molkerei“ Registrierte Genossenschaft m. b. H., Backhilfsmittel 2090*Ung.
Wieninger (F. M.), s. Enders (C.).
Wierciński (J.) s. Zjednoczone Fabryki Zwiazków Azotowych w Móscicach i w Chorzówie.
Wierzchowski (Z.), Best. d. Alkaloidgeh. v. Lupinen 670.
Wierzuchowski (M.), Ursprung u. Grenzen d. spezif.-dynam. Wrkg. intravenös zugeführter Glucose 2013. — Temp. d. Glucoselsgg. u. d. „Diabetes durch Überfluß“ 2745.
Wieschmann (L.), Mörtel aus Gesteinsrückständen zur Bind. v. Straßendecken aus Pflastersteinen 1642*D.
Wiese (F.-F.), Austausch v. hochlegierten Stählen bei hohen Tempp. im Kraftwerkbau 414.
Wieseneder (H.), Eklogite u. „Eklogitschale“ d. Erde 1748.
Wiesenthal (H.), Wss. Salzlsgg. als Bekämpf.-Mittel gegen Straßenstaub 1278. — Ruß 3814. — Peche 3866.
Wiesmann (F.), Qualitative Unters. v. Compressi 1403.
Wiesmann (R.), Apfelmotte, ein Gelegenheitsschädling 2777.
Wiesner (B. P.) s. Wetzler-Ligeti (C.).
— u. **Bacharach (A. L.)**, Wrkg. einer Vitamin-E-Mangelnahr. auf d. geschlechtl. Verh. 3651.
Wiessner (P.), Vorteile v. Elektroden aus Cu-Be-Legierr. für elektr. Punkt-, Naht- u. Stumpfschweiß. 3687.
Wieters (H.), Vitamin-C-Bilanz d. Menschen bei d. Belast.-Probe 3355.
Wiezevich (P. J.) s. Standard Oil Development Co.
Wigand (R.), Wachstumsgeschwindigk. d. Fingernägel 3808.
Wigdortschik (I. M.), Glühen d. Kathode im Magnetron 544.
Wigdortschik (N. A.), **Andrejewa (E. C.)**, **Matussewitsch (I. Z.)**, **Nikulina (M. M.)**, **Frumina (L. M.)** u. **Striter (W. A.)**, Symptomatologie d. chron. Vergift. mit Stickoxyden 4078.
Wiggert (W. P.) u. **Werkman (C. H.)**, Phosphorylier. durch lebende Bakterienzellen 2899.
Wiggins (D. H.), Vitaminhalt. Nahr.-Mittel 767*A.
Wiggins (W. R.) s. Nash (A. W.).
Wigglesworth (V. B.), Volumetr. Analyse kleiner Mengen Fl.: Best. d. Chloride in *0,3* cmm Gewebsfl. 1171.
Wight (G. D.), Akute hämorrhag. Cystitis, behandelt mit Proseptasine 1825.
Wigner (E.), Meth. d. Übergangszustandes 4412. — s. Breit (G.).
Wiidik (R.), Eindringen psychrophiler Keime in d. Eiinnere während d. Kühllager.; Eizers. durch Fluorescenten 3551.
Wiig (E. O.), Photochem. Unterss. 4. Mitt. Photochem. Zerfall v. ND_3 1064. — s. Barnes (S. W.).
Wijk (A. van) s. Niekerk (J. van).
Wijk (W. van) s. Liempt (J. A. M. v.).
Wijk (W. R. van) u. **Seeder (W. A.)**, Einfl. d. Temp. u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität v. Fll. 2141.